

University of Virginia Library  
OL71.B5 A2 1823  
SEL Verzeichnis der doubletten de



NX 000 897 916



# Verzeichnifs

der

## Doubletten des zoologischen Museums

der Königl. Universität zu Berlin

nebst

## B e s c h r e i b u n g

vieler bisher unbekannter Arten

von

Säugethieren, Vögeln, Amphibien und Fischen

herausgegeben

von

**Dr. H. Eichtenstein**

erstem Director des Museums und ordentlichem Professor an der Königl. Universität.

OF VIRGINIA

---

Mit 1 terminologischen Kupfertafel.

---

Berlin, 1823.

In Commission bei T. Trautwein.

EX LIBRIS  
FR. BILLAUD  
SIT

J. H. Riley,  
Fallo Church,  
Va.

1823

QL  
71  
B5A2  
1823  
426595

YTI283VIMU  
AIB59IV 70

---

Seit im Jahr 1818 die überzähligen Exemplare des zoologischen Museums zuerst auf dem Wege öffentlicher Versteigerung veräußert wurden, sind nachmals zwei Verzeichnisse verkäuflicher Doubletten erschienen, in welchen dieselben zu den Mittelpreisen, die ein ausgedehnter Verkehr kennen lehrte, den öffentlichen und Privat-Sammlungen angeboten und überlassen wurden. Der Erfolg hat das Unternehmen immer mehr gerechtfertigt; die Vorsteher und Besitzer von Naturalien-Sammlungen haben eine erwünschte Gelegenheit gefunden, dieselben mit merkwürdigen und seltenen Gegenständen unter richtiger Namen-Bestimmung zu bereichern, und dem Museum selbst ist durch den Ertrag des Verkaufs eine wesentliche Hülfe geworden, die fühlbarsten Lücken nach und nach ausfüllen und den Verkehr mit fernen Erdgegenden in gleicher Lebhaftigkeit unterhalten zu können. Wie schnell auf diesem Wege, unter gleichzeitiger Begünstigung von Seiten der Allerhöchsten und Hohen Behörden nicht nur das zoologische Museum unsrer Universität, sondern auch die verwandten Institute der übrigen höheren Lehranstalten des Preussischen Staates, an Umfang und Vollständigkeit gewonnen ha-

ben, und wie ungemein dadurch das Studium der Naturgeschichte erleichtert und gefördert worden, kann Niemand entgangen sein, der diesen Anstalten einige Aufmerksamkeit zugewendet hat. Sie dürfen sich sämmtlich des Verdienstes rühmen, eine nicht geringe Zahl von Jüngern für tiefere Forschung begeistert und für verständige Beobachtung der Natur ausgebildet zu haben, und mehrere derselben sind schon den Instituten, denen sie diese Ausbildung verdanken, auf eine höchst erfreuliche und rühmliche Weise wiederum nützlich geworden, indem sie auf Reisen in fernen Ländern Naturmerkwürdigkeiten und Beobachtungen über dieselben gesammelt und eingesandt haben. Solche Sendungen bringen dann Vieles, was wieder abgegeben werden kann, nachdem es der Vergleichung mit dem bereits vorhandenen gedient hat, und ein solcher Vorrath ist es, der sich jetzt wieder gesammelt hat, und in dem vorliegenden Verzeichniß aufgezählt ist.

Schon längst hätte ein solches, wenn auch minder zahlreiches, Verzeichniß erscheinen können, wenn es nicht nothwendig gewesen wäre, demselben eine durchaus veränderte und von den früheren abweichende Einrichtung zu geben. Es zeigte sich nemlich bald, daß ein trocknes Namenverzeichniß nicht genügen könne, sobald eine Menge von Gegenständen darin aufgeführt werden sollten, die entweder nur unvollständig oder wohl noch gar nicht bekannt sein konnten, welchen daher erst in unserm Museum festere oder wohl gar ganz neue Benennungen gegeben waren, die eben deswegen den mehrsten Lesern unverständlich bleiben mußten. Die Namen solcher minder bekannter Gegenstände mit kurzen Bezeichnungen zu begleiten, schien bei der Herausgabe dieses neuen Doubletten-Verzeichnisses unerläßlich, damit auch weniger Unterrichtete in Stand gesetzt würden, sich eine ungefähre Vorstellung von denselben zu

machen, und damit Kenner beurtheilen könnten, wie weit überhaupt den von uns gegebenen Bestimmungen als hinreichend scharfen und sorgfältigen zu trauen sein dürfe. Eine solche Arbeit liefs sich freilich für die Doubletten nur unter der Bedingung liefern, dafs zuvor die Sammlung selbst mit möglichster Genauigkeit unter Benutzung aller vorhandenen Hilfsmittel durchbestimmt sei, was bei dem täglich sich mehrenden Zuwachs eine schwer zu befriedigende Forderung blieb. Da indessen seit zwölf Jahren darauf hingearbeitet ist, in unserm Museum eine zoologische Sammlung darzustellen, die jeder Richtung des Studiums zu Statten käme, mithin auch die Ansprüche einer strengen Kritik der Nomenclatur befriedigte, so konnte selbst bei einem jährlichen Zuwachs von mehr als tausend Arten rückgratiger Thiere die Arbeit jetzt zu Stande gebracht werden, und wir dürfen uns freuen, durch dieses anspruchlose Doubletten-Verzeichnifs eine Probe unsers Fleifses geben und die Meinung widerlegen zu können, dafs auch bei uns jene Willkührlichkeit der Namienggebung und jene Vernachlässigung der Arbeiten Anderer gelte, welche gegenwärtig Bequemlichkeit und Eigenliebe so allgemein eingeführt zu haben scheinen, und die dem Studium so sehr beschwerlich und hinderlich zu werden drohn.

So erscheint denn hier zum erstenmal ein Preis-Verzeichnifs mit kurzen Beschreibungen der bisher unbekannten oder verkannten Arten, mit Bemerkungen über Sexual-Verschiedenheit, Abänderung nach Alter und Jahrszeit und mit Angabe der Gegenden, aus welchen jede Art uns bisher zugekommen ist. Was zuerst jene kurzen Beschreibungen betrifft, so machen sie nur selten den Anspruch auf den Werth von Diagnosen, denn diese lassen sich nur bei vollständiger Aufzählung aller Arten einer Gattung bündig und scharf stel-

len. Dafs die Merkmale in der lateinischen Kunstsprache gegeben worden, und der Gleichmäfsigkeit wegen auch die übrigen Bemerkungen lateinisch verfaßt sind, kann keiner Entschuldigung bedürfen; die Strenge der älteren Schule, aus welcher fast sämtliche Arbeiter am zoologischen Museum hervorgingen, bringt dies so mit sich. Indessen habe ich doch Bedenken getragen, die Illigersche Terminologie, (wiewohl ich hoffe, dafs sie oder eine ähnliche dereinst allgemeine Gültigkeit erlangen werde) nach ihrem ganzen Umfang anzuwenden, weil sie bis jetzt noch zu wenig Eingang gefunden zu haben scheint; so ist der Kürze und Concinnität des Ausdrucks nicht selten entsagt, um desto leichter und allgemeiner verständlich zu sein. In der Abtheilung der Vögel, als der zahlreichsten dieses Verzeichnisses sind indessen einige der Kürze und Bestimmtheit des Ausdrucks sehr zu Statten kommende und sich oft wiederholende Kunstwörter, die Illiger vorgeschlagen, angewendet worden. So weit sie die einzelnen Theile des Vogelleibes und der Befiederung betreffen, habe ich sie durch die beigefügte Kupfertafel deutlich zu machen gesucht, auf welche ich daher verweise. Eben so habe ich mich in den Benennungen der Farben lieber an allgemein bekannte und von natürlichen Stoffen entlehnte Ausdrücke gehalten, und die strengerem, dem Geist der lateinischen Sprache mehr entsprechenden dann nicht gebraucht, wenn ich fürchten mußte, dafs sie der Mehrzahl der Leser entweder gar keinen oder nur einen zu unbestimmten Begriff geben würden. Uebrigens sind die Namen der Farben hauptsächlich in dem Sinne gebraucht worden, in welchem sie Herr Professor Hayne (in seiner Dissertation: *de coloribus corporum naturalium*) anwendet.

Wem die Verbreitung der Thierformen über dem Erdboden



ein der Betrachtung und Vergleichung so würdiger Gegenstand erscheint, wie uns, dem wird die genaue Angabe der Gegenden, aus welchen wir unsre Exemplare erhielten, ohne Zweifel sehr willkommen sein. Namentlich für die europäische Ornithologie darf diese kleine Arbeit manchen interessanten Beitrag in dieser Beziehung geliefert zu haben, hoffen.

Da mir die Kenntniß der Thierarten und ihrer natürlichen Verhältnisse die Hauptaufgabe des Zoologen zu sein scheint und es der systematischen Ansichten vielerlei geben kann, von denen dem Einen diese, dem Andern jene mehr zusagen mag, wenn er sich den Ueberblick über die unendliche Menge erleichtern und sichern will, so ist wohl jede Rechtfertigung über die Annahme neuer generischer Bestimmungen oder über deren Verwerfung hier überflüssig. Nach strenger Gewissenhaftigkeit in dem Bestreben einem Jeden sein Recht widerfahren zu lassen, ist dem älteren Entdecker einer Art oder dem ersten Erfinder eines übrigens mit den Regeln der Sprache und Nomenclatur vereinbaren Namens allemal der Vorzug gegeben. Willkürliche Namen-Aenderungen wie sie jetzt so häufig und meistens ohne hinreichenden Grund vorgenommen werden, sind von uns nicht angenommen, und besonders die Linnéschen Namen, die so lange gegolten, wieder in ihr Recht eingesetzt worden. Den immer mehr einreissenden Gebrauch, Linnés Verdienst nach der von Gmelin besorgten 13ten Ausgabe zu schätzen und diese unter Linnés Namen zu citiren, so daß dann auch alle Fehler derselben ihm zur Last fallen, befolgen wir nicht; überall werden von uns die 10te und 12te Ausgabe unter dem Zeichen Lin., die 13te unter Lin. Gmel. verstanden. Die übrigen Abkürzungen der Schriftsteller-Namen bedürfen für die, denen sie dienen sollen, keiner Erklärung.

So ernstlich das Bestreben gewesen ist, bei Bestimmung der Arten die vorhandenen Hülfsmittel auf das Sorgfältigste zu vergleichen und zu benutzen, so wird dennoch auf unbedingte Vollkommenheit dieser Arbeit keinesweges Anspruch gemacht. In dem reichen Bücherschatz der Königl. Bibliothek fehlte manches Werk, dessen Benutzung höchst wichtig gewesen sein würde. So habe ich besonders zu beklagen, daß mir Le Vaillants *Oiseaux d'Afrique* nur bis zum Ende des vierten Bandes zu Gebot standen und daß ich das *Dictionnaire d'histoire naturelle*, in welchem Herr Vieillot viele neue Arten von Vögeln beschrieben, bei dieser Arbeit nicht zu Rath zu ziehn im Stande gewesen bin. Eben so mögen mir auch wohl manche einzelne Abhandlungen entgangen sein, ja es ist nicht anders möglich, als daß selbst in den täglich vorliegenden und durchblätterten Werken eine und die andre Angabe übersehn und so längst Bekanntes eine Zeitlang für neu gehalten wird. Ich werde es daher Jedem wahrhaft Dank wissen, der mich auf etwanige Irrthümer aufmerksam machen, oder mir Nachrichten von früheren Bestimmungen der hier als neu aufgestellten Arten mittheilen will. Nur dadurch kann unser Museum die Absicht, in welcher es gegründet worden, vollkommen erreichen, daß es des Irrthümlichen in den Benennungen so wenig, wie möglich, enthalte; wer dazu beiträgt, erwirbt sich den aufrichtigsten Dank, und gern wird jeder Wink benutzt, und vor Allem das Recht der früheren Bekanntmachung geachtet werden, womit ich mich freilich nicht unbedingt verpflichtet haben will, jeden Namen der statt des hier angenommenen geboten werden möchte, unbedingt anzunehmen. Denn gerade in der Namensgebung ist in den neuesten Zeiten am meisten gesündigt, und widersinnige und sprachwidrige Benennungen können

freilich in einer Anstalt, die dem Unterricht der studirenden Jugend bestimmt ist, nicht als Hauptnamen, sondern nur beiläufig als Synonyme auf Rechnung des Erfinders angeführt werden.

Damit ich mir nicht allein anzumassen scheine, was Verdienstliches an dieser kleinen Arbeit sein mag, so darf ich nicht unerwähnt lassen, daß zwei meiner werthen Gehülfen, Herr Doctor Rödig, (jetzt Professor in Münster) und Herr Stud. Med. Ferd. Schultze von Halle an dem Verzeichniß der Amphibien und Fische einen wesentlichen Antheil haben. Namentlich sind die eingestreuten Bemerkungen über die variablen Eidechsen Arten und die Fassung der mehrsten Diagnosen in den letzten 4 Bogen ganz des letztern Werk, und von demselben während meiner Abwesenheit, von hier, zum Druck befördert.

Für die Käufer der hier verzeichneten Doubletten habe ich noch zu bemerken, daß die trocknen Gegenstände meistens nur in gut abgebalgten Häuten bestehn, und daß, wenn sie ausgestopft begehrt werden, noch Einiges nachgezahlt werden muß. Von den Vögel-Doubletten hat Herr Einbeck in Braunschweig, der eine besondre Geschicklichkeit im Ausstopfen besitzt, eine bedeutende Zahl an sich gebracht, und bei ihm sind daher die mehrsten derselben zu gleichen Preisen, wie im Berliner Museum zu haben. — Die Preise gelten nur für fehlerfreie Exemplare, wenn sie mit einem E im Verzeichniß begleitet sind; für die weniger vollkommenen tritt natürlich eine verhältnismäßige Herabsetzung des Preises ein. — Wenn von den entbotenen Gegenständen Einiges den Erwartungen des Käufers nicht entspricht, so kann dasselbe zurückgesandt werden, doch muß dies spätestens 3 Wochen nach dem Empfang geschehn, und die Transportkosten hat der Bestellende zu tragen.

Es werden von Zeit zu Zeit Nachträge zu diesem Verzeichniß erscheinen, in welche auch etwanige Berichtigungen aufgenommen werden sollen. Im künftigen Jahr hoffen wir auch die Verzeichnisse unsrer zahlreichen Doubletten von wirbellosen Thieren bekannt machen zu können.

Schließlich habe ich noch zu entschuldigen, daß dieses bereits zur Ostermesse angekündigte Werkchen jetzt erst erscheint. Der Wunsch, die vielen, erst im Laufe dieses Sommers eingegangenen nubischen Seltenheiten noch darin aufzuführen, hat diese Verzögerung nothwendig gemacht.

Berlin im September 1823.

*Lichtenstein.*

# I. SAEUGETHIERE.

## In trocknen Bälgen.

	Thlr
1. <i>Cercopithecus Sabaeus</i> n. <i>Simia Sabaea</i> Lin. Africa. . . . .	B.*) 2
2. <i>Ateles arachnoides</i> Geoffr. Brasil; Adult. . . . .	E. 15
3. Idem, specimen juvenile. . . . .	E. 6
4. <i>Mycetes ursinus</i> Ill. Kuhl. Brasil. mas adultus, fulvo indutus. . . . .	E. 12
5. Idem, junior, nigrescens. . . . .	E. 10
6. <i>Cebus fatuellus</i> Geoffr. Sim. fatuell. Lin. Brasil. Mas adult., major, fasciculis verticis erectis stipatis. . . . .	E. 8
7. Ejusdem Fem., minor, fasciculis brevioribus. . . . .	E. 6
8. <i>Callithrix sciurea</i> Ill. Sim. sciurea Lin. Pará Brasil. . . . .	B. 3
9. <i>Hapale Midas</i> Ill. Midas rufimanus Geoffr. Cayana . . . . .	E. 4
10. <i>Hapale Iacchus</i> Ill. Iacchus penicillatus Geoffr. Adult. Brasil. . . . .	B. 2
11. <i>Hapale Ursula</i> Ill. Midas Urs. Geoffr. Brasil. . . . .	B. 2
12. <i>Hapale Rosalia</i> Ill. Midas Ros. Geoffr. Brasil. . . . .	E. 5
13. <i>Pedetes Cafer</i> Ill. <i>Dipus Cafer</i> Lin. Gn. Africa austr. . . . .	M. 3
14. <i>Dipus Telum</i> N. . . . .	

*D. pedibus posticis tridactylis, cauda corpore longiore crassiuscula apice nigro marginata. Longit. a rostro ad caudae basin 5". Long. caudae 6". tarsi 1" 3".* E desertis inter lacum Aral et Bokharam . . . . .

B. 4

- \*) *Specimen eximium: E.*  
 — *bonum: B.*  
 — *mancum: M.*

15. *Dipus tetradactylus* N.

*D. pedibus post. tetradactylis, (digito externo amoto,) auriculis elongatis, cauda corpus aequante, apice floccosa. Longit. corp. 5" 4", caudae (sine pilis) 5" 4", tarsi 1" 6". E deserto libyco inter Sivam et Alexandriam*

B. 5

16. *Dipus pygmaeus* Ill. *Mus Iaculus* var. minor Pall. Glir. — *Dip. Acontion* Pall. Zoogr. rps. asiat.

*Pedes post. pentadactyli, auriculae capite longiores, cauda versus apicem nigra, extremo apice alba, corpore paulo longior, 5".*

*E desertis ad lacum Aral*

B. 4

17. *Meriones tamaricinus* Ill. *Mus tamaric.* Pall. Glir. — *Dip. tamaric.* Lin. Gm. — *E deserto prope Bokharam*

B. 4

18. *Meriones Gerbillus* n. *Dip. Gerbill.* Oliv. *Mus longipes* Lin? *Torrid Jerboa* Penn. *Longit. corp. 4", caudae 6", tibiae 1", tarsi 8". Animalculum uttidissimum! — E deserto libyco*

E. 3

19. *Sciurus aestuans* Lin. Gm. Brasil.

E. 2

20. *Arctomys Marmota* Lin. Gm.

B. 2

21. *Arctomys Bobac* Lin. Gm. Siberia

B. 3

22. *Arctomys Citillus* Lin. Gm. Siberia

B. 2

23. *Mus Alexandrinus* n. *Rat. d'Alexandrie* Geoffr. *Descr. de l'Egypte, Mammif. Tab. V. fig. 1.*

*Statura et auriculae Ratti, color decumani, differt ab utroque cauda squamis majoribus rarioribus, pilis densioribus rigidiusculis vestita. Habitat in Aegypto, prope Sakharam*

B. 3

24. *Mus cahirinus* n. *Echinys d'Egypte* Geoffr. l. c. *Tab. V. fig. 2. (Pilis dorsi complanatis spinescentibus)* Prope Cahiram

E. 4

25. *Mus Pumilio* Sparrm. Lin. Gm. Africa austr.

B. 3

26. *Hypudaeus variegatus* N.

*H. corpore griseo, punctis nigris albidisque adperso, linea dorsali media nigra, cauda supra nigra, subcus cinerea, pilis rigidis vestita. Longit. corp. 6" 8", caudae 4". E provincia Fajum Aegypt.*

E. 2

27. *Georychus maritimus* n. *Mus marit.* Lin. Gm. — *Mus suillus* Schreb. — *Bathyergus marit.* Ill. — *Ad cap. b. spei*

B. 6

28. *Georychus capensis* Ill. *Mus cap.* Lin. Gm.

B. 4

29. *Lepus aegyptius* n. *Lievre d'Egypte* Geoffr. l. c. *Tab. VI. fig. 2. E deserto libyco*

B. 6

30. *Dasyprocta Azarae* n. *Acouti* Azar. *Differt a Cav. Aguti Auct. potissimum tergo concolore, pilis basi albis vestito.* E provincia San. Paulo Brasil. . . . . E. 7
31. *Cavia obscura* n. *Aperea* Maregr.? Cav. *Aperea* Lin. Gm.? excl. Synonymo Pennanti quod ad Dasypr. rupestrem spectat. Brasil. E. 5
32. *Hyrax capensis* Lin. Gm. *Cavia capens.* Pall. Cap. b. sp. . . . . M. 3
33. *Hyrax syriacus* Schreb. Lin. Gm. *Ashkoko* Bruce. Nubia. . . . . E. 10
34. *Sus Tajassu* Lin. Gm. *Taytetu* Azara. Brasil. . . . . E. 15
35. *Sus albiröstris* Ill. *Tagnicati* Azar. Brasil. . . . . E. 15
36. *Cervus mexicanus* Lin. Gm. *Gouazouti* Azar. Subulo, biennis, Brasil. . . . . E. 15
37. *Cervus mexicanus* Lin. Gm. Fem. ecornis. Brasil. . . . . E. 12
38. *Cervus mexicanus.* Hinnulus . . . . . E. 5
39. *Cervus rufus* Ill. *Gouazoupita* Azar. Brasil. Fem. ecornis . . . . . E. 15
40. *Antilope Dorcas* Pall. Mas. Ant. *Dorcas*, *Gazella* et *Kevella* Auct. Nubia . . . . . E. 18
41. *Antilope Dorcas* Pall. Fem. (*cornibus gracilioribus*) Ant. *Corninna* Auct. Nubia . . . . . E. 15
42. *Antilope pygmaea* Pall. Mas. Terra Caffrorum . . . . . E. 12
43. *Eadem*, *cornibus laesis*, caeterum specimen nitidissimum . . . . . 8
44. *Myrmecophaga jubata* Lin. Brasil. Specimen maximum, 9 pedale B. 50
45. *Myrmecophaga tetradactyla* Lin. Brasil. . . . . E. 8
46. *Dasyus niger* Ill. *Tatou noir* Azar. — *Dasypr.* 8. cinct. et 9. cinct. Lin. Gm. Brasil. . . . . B. 6
47. *Pteropus collaris* Ill. — *Vesperi.* *Vampyrus* Var.  $\beta$  Lin. Gm. *Rougette* Buff. Terra Caffrorum . . . . . B. 3
48. *Pteropus aegyptius* Geoffr. *Deser. de l'Egypte. Mammif. Tab. III. fig. 2.* Aegypt. . . . . B. 3
49. *Phyllostomus lituratus* Ill. *Chauvesouris obscure et rayée* Azar. Brasil. . . . . B. 3
50. *Phyllostomus lineatus* Ill. *Chauvesouris brune et rayée* Azar. Brasil. . . . . B. 2½
51. *Phyllostomus spiculatus* Ill. *Chauvesouris brunrougeâtre* Azar. Brasil. . . . . B. 2
52. *Taphozous perforatus* Geoffr. *L. c. Tab. III. fig. 1.* Aegypt. B. 2
53. *Nycteris thebaica* Geoffr. *L. c. Tab. I. fig. 2.* Nubia . . . . . B. 2

		Thlr.
54.	Rhinopoma microphyllum Geoffr. l. c. Tab. I. fig. 1. Aegypt. B.	1½
55.	Rhinolophus tridens Geoffr. l. c. Tab. II. fig. 1. Aegypt. B.	1½
56.	Rhinolophus capensis N. Cap. b. sp. Rh. corpore fuliginoso subtus canescente. Long. corp. 3" 6", caudae 1" Latit. alar. ex- pans. 12". . . . . B.	2½
57.	Chrysocloris aurata Ill. Talpa aur. Auct. Cap. b. sp. . . . . B.	2½
58.	Erinaceus auritus Pall. Aegypt. . . . . E.	5
59.	Nasua rufa n. Viverra Nasua Lin. caet. Red brasilian Weescl Penn. Brasil. . . . . E.	4
60.	Gulo canescens Ill. Mustela barbara Lin. Gm. Grand Furet Azar. Brasil. . . . . E.	6
61.	Canis aureus Lin. Chacal Buff. XIII. p. 268. Long. corp. 2' 10", caudae 11". — E provincia Fajoum Aegypt. . . . . B.	5
62.	Canis niloticus Geoffr. Vulpi simillimus, sed admodum macilentus et famelicus, vellere breve arido, rostro acutissimo auriculis amplis pro tenuitate ca- pitis. Longit. corp. 2', caudae 10". E provincia Fajoum, inco- lis Tahaleb dictus . . . . . B.	3
63.	Hyaena striata Penn. E deserto libyco. Specimen 3 pedale, si- ne cranio, exuviis caeterum integris . . . . .	10
64.	Felis Chaus Lin. Gm. et F. libyca Forst. — F. ocreata Gmel. Bruce — Nubia . . . . . B.	8
65.	Viverra Zibetha Lin. Mas. Exuviae nitidae sed dentis ossibus	4
66.	Herpestes Ichneumon Ill. Viverra Ichneumon Lin. Nubia (Nems Incolis) . . . . . E.	6
67.	Mephitis Zorilla n. Viverra Zorilla Lin. Gm. Cap. b. sp.	5
68.	Lutra vulgaris Schreb. . . . . E.	6

## In Weingeist.

1.	Cercopithecus Sabaeus Geoffr. Africa . . . . . B.	3
2.	Cynocephalus Rhesus n. Inuus Rhesus Geoffr. Africa . . . . . E.	4
3.	Cebus capucinus Geoffr. Brasil. . . . . B.	3
4.	— trepidus Geoffr. Brasil. . . . . B.	3
5.	Hapale Rosalia Ill. Brasil. . . . . E.	5
6.	Dipus tetradactylus N. (Vid. supra) Libya . . . . . E.	6



7. *Dipus bipes* n. *Egyptian Jerboa* Penn.  
*D. rostro retuso, pedibus post. tridactylis, auriculis mediocri-*  
*bis, cauda corpore longiore apice albo, ante apicem nigra. Longit.*  
*corporis 6" 9", caudae 7" 2", tarsi 2" 0" auriculae 0" 11".*  
*Habitat in Aegypto* . . . . . E. 8
8. *Dipus hirtipes* N.  
*D. rostro acutiusculo, pedibus post. tridactylis, digitis subtus*  
*dense pilosis, cauda corpore longiore versus apicem nigra, albo*  
*terminata. Longit. corp. 5" 0", caudae 5" 10", tarsi 1" 6", au-*  
*riculae 0" 6". E deserto prope Sakharam* . . . . . E. 6
9. *Meriones libycus* N.  
*M. rostro acuto, auriculis brevibus, cauda longitudine corporis*  
*apice floccosa. Longit. corp. 5" 0", caudae 4" 10", tarsi 0" 9",*  
*auriculae 0" 4½". E deserto. libyco* . . . . . E. 5
10. *Meriones Gerbillus* n. (*Vid. supra*) . . . . . E. 3
11. *Ejusdem specimina juniora* . . . . . E. 2
12. *Mus calirinus* n. (*dorso aculeato*) . . . . . E. 4
13. *Hypudaeus variegatus* N. Aegypt. . . . . E. 3
14. *Dasyprocta Aguti* n. (*specimen juvenile*) . . . . . B. 2
15. *Myrmecophaga didactyla* Lin. Surinam. Specimen optime  
 comparatum . . . . . 8
16. *Dasypus niger* n. D. 9 — *cinctus* Auct. *Pallus* Brasil. . . . . E. 2
17. *Pteropus collaris* n. Africa . . . . . E. 4
18. *Taphozous perforatus* Geoffr. Aegypt. . . . . E. 3
19. *Nycteris thebaica* Geoffr. Nubia . . . . . E. 3
20. *Rhinopoma microphyllum* Geoffr. Aegypt. . . . . E. 2½
21. *Rhinolophus tridens* Geoffr. Aegypt. . . . . E. 2
22. *Vespertilio noctula* Schreb. *Vesp. proterus* Kuhl. Europa . . . . . E. 1
23. *Vespertilio Pipistrellus* Schreb. Europa Africa . . . . . E. 1
24. *Sorex fodiens* Palk Europa . . . . . B. 1
25. *Erinaceus auritus* Pall. Aegypt. . . . . E. 5
26. *Mustela Foina* Lin. Iuv. Europ. . . . . B. 1
27. *Cynocephalus ursinus* Penn. ex Africa australi. Skeleton  
 speciminis maximi integerrimum . . . . . 8

## II. VOGEL.

In trocknen Bälgen oder ausgestopft.

### PSITTACUS.

		Thlr.
1.	Ps. Le Vaillanti Lath. <i>Perroquet à franges soucis.</i> Le Vaill. Perr. tab. 130. E terra Caffrorum . . . . .	E. 6
2.	Ps. ochrocephalus Lin.; ferus e Brasilia . . . . .	E. 3
3.	Ps. menstruus Lin. Gm. adultus: Ps. menstruus Lin. ed. XII. Brasilia . . . . .	E. 3
4.	Ps. menstruus Lin. Gm. junior: Ps. purpureus Gmel. Lath. Brasil. E.	3
5.	Ps. cyanogaster Pr. Max. Neow. Mas. . . . .	E. 6
6.	Ejusdem Fem. Brasil. . . . .	E. 5
7.	Ps. guianensis Lin. Gm. Brasil. . . . .	E. 3
8.	Ps. cumlanensis N. An Ps. guianensis adultior? <i>Differt rostro validiore mandibula nigra, genis nudis immaculatis, fronte cyanea.</i> Brasil. . . . .	E. 4
9.	Ps. auricapillus Ill. Ps. macrourus viridis, rostro longiusculo attenuato nigro, fronte coccinea, vertice aurantiaco, orbitis nudis, abdomine sanguineo. Longit 12". Statura praecedentium, sed minor. Brasil. E.	3
10.	Ps. canicularis Lin. Ps. aureus Lin. Gm. — Ps. brasiliensis Lath. Brasil. . . . .	E. 3
11.	Ps. pondicerianus Lin. Gm. Ind. orient. . . . .	B. 3
12.	Idem junior . . . . .	B. 2
13.	Ps. frenatus Ill. Ps. Alexandri Var. $\beta$ Lin. Gm. <i>Perruche à collier rose</i> Le Vaill. Perr. tab. 22. Mas. Africa . . . . .	E. 4
14.	Idem junior Le Vaill. tab. 23. . . . .	E. 2½

## II. Vögel.

7  
Thlr.

15. *Ps. undulatus* Ill. *Perruche Ara à bandeau rouge* Le Vaill. tab.  
17. Brasil. . . . . E. 3
16. *Ps. erythrogaster* N.  
*Ps. macrourus viridis, vertice fusco humeris coccineis, pectore*  
*cyanescente, abdomine medio, et tergo sanguineis. Cauda subtus*  
*sanguinea, supra viridi-aurea. Longit 11".* Brasil. . . . . E. 3
17. *Ps. virescens* Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 2
18. *Ps. Tuipara* Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 2
19. *Ps. murinus* Lin. Gm. Montevideo . . . . . E. 3

## RAMPHASTOS.

20. *R. Toco* Lin. Gm. *Toco* Le Vaill. Touc. tab. 2. E provincia San  
Paulo Brasil. . . . . E. 10
21. *R. dicolorus* Lin. Brasil. . . . . E. 4
22. *R. vitellinus* Ill. *Differt a R. dicoloro lateribus colli et am-*  
*bitu gutturis albis. Pignancoin* Le Vaill. Touc. tab. 7. Cayana E. 6
23. *R. Tucai* n. *Tucai Azara* 51. — *An R. Tucanus* Lin.? *Rostrum*  
*viridi flavum, basi nigrum. Longit. 17"* San Paulo. . . . . E. 8

## PTEROGLOSSUS.

24. *Pt. Aracari* n. *Ramph. Arac.* Lin. Brasil. . . . . E. 5
25. *Pt. maculirostris* Ill. *Aracari Koulik du Bresil* Le Vaill.  
*Touc. tab. 18. Obs. Mas. vertice, collo pectore abdomineque atris,*  
*Fem. rufis.* Brasil. Mas. . . . . E. 6

## MUSOPHAGA.

26. *M. senegalensis* n. *Phasianus africanus* Lath. Ind. — *Toura-*  
*Nco Musophage* Le Vaill. Tour. N. 20. Senegambia . . . . . E. 15
27. *M. Persa* n. *Cuculus Persa* Lin. — *Corythaix Pers.* Ill. — *Tou-*  
*raco Buff.* Terra Caffror. . . . . E. 11

## CROTOPHAGA,

- |     |                       |    |   |
|-----|-----------------------|----|---|
| 28. | C. Ani Lin. Brasil.   | E. | 2 |
| 29. | C. major Lin. Brasil. | E. | 3 |

## B U C C O.

- |     |  |    |    |
|-----|--|----|----|
| 30. | B. armillaris Temm. <i>Barbu souci-col Pl. color.</i> 89. fig. 1. Ind. orient.   | E. | 6  |
| 31. | B. strigilatus n. Chacuru Azar. 261.<br>B. supra rufescens torque alba, subtus albus pectore transversim nigro lineolato. Corpus undique strigilatum. Longit 5". San Paulo.                | E. | 5  |
| 32. | B. melanoleucos Lin. Gm. <i>Petit Tamatia à plastron noir Le Vaill. Barb. tab. 40.</i> Brasil.   | E. | 3  |
| 33. | B. Tamatia Lin. <i>Tamatia à gorge rousse Le Vaill. tab. 41.</i><br>B. supra fuscus, cauda concolore, guttore ferrugineo, vitta marginali nigra, rostro cultrato nigro. Longit 7". Brasil. | E. | 2½ |
| 34. | B. somnolentus n. <i>Tamatia Marcgrave</i><br>B. supra nigrescens fusco adpersus cauda fasciata, gula alba jugulo ferrugineo, rostro elongato sanguineo. Longit 8". Bahia Brasil.          | E. | 2½ |
| 35. | B. fuscus Lin. Gm.<br>B. fuscus ferrugineo striolatus, jugulo niveo, fascia pectorali atra. Abdomen ferrugineum cauda cuneata fusca immaculata. Longit 8½". Bahia.                         | E. | 2½ |
| 36. | B. cayennensis Lin. <i>Barbu de la Guiane Le Vaill. tab. 24.</i> Cayana  | B. | 3  |
| 37. | B. cinereus Lin. Gm. — B. calcaratus Lath. Ind. — Brasil.  | E. | 2½ |
| 38. | B. leucops Ill. <i>Sane species diversa, falso pro cinerei varietate juvenili vendita, differt enim non solum rostri ambitu albo, sed rostro debiliore et alis immaculatis.</i> Brasil.    | E. | 2½ |
| 39. | B. tenebrosus n. <i>Cuculus tenebrosus Pall. Lin. Gm. — Barba-cou à croupion blanc Le Vaill. tab. 46.</i> Brasil.  | E. | 2  |

POGO.

## II. Vögel.

9

### POGONIAS.

Thlr.

40. *P. sulcirostris* Ill. *Bucco dubius* Lin. Gm. *Barbican Buff. Le Vaill.* No. 19 Africa . . . . . E. 20
41. *P. senegalensis* n. — *Barbu Rubicon Le Vaill. Barb. Suppl. Fig. D.* — *Pogonius Vieilloti* Leach. Zool. miscell. — Senegamb. E. 3

### CUCULUS.

42. *C. canorus* Lin. e *Gallia australi* . . . . . E. 2
43. *C. glandarius* Lin. Aegypt. Senegamb. . . . . E. 6
44. *C. serratus* Lath. *C. afer* Lin. Gm. — *Edolio Le Vaill. Afr. Terr. Caffror.* . . . . . E. 4
45. *Idem junior gastraeo cinereo.* . . . . . E. 3
46. *C. cayanus* Lin. et *C. cornutus* Auct. Brasil. . . . . E. 2
47. *C. americanus* Lin. *C. carolinensis* Briss. Wils. — Amer. sept. E. 2½
48. *C. Guira* Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 3
49. *C. galeritus* Ill. *C. naevius* Var. β Lath. *Chochi Azar.* — Brasil. E. 2
50. *C. prionurus* Ill.

*C. supra ardesiacus, subtus dilute ferrugineus; rectrices sub-  
tus albo transversim fasciatae, supra albo serratim marginatae.  
Longit. 10'. Nov. Cambr. austr.* . . . . . B. 2½

51. *C. auratus* Lin. Gm. *Cotcou Didric Le Vaill. Afr.* 210. Africa austr. . . . . E. 5
52. *C. Klaasii* Temm. *Coucou Klaas Le Vaill. Afr.*

*C. supra viridi-aeneus, subtus niveus, rectrices laterales albae  
aeneo maculatae, intermediae totae aeneae. Longit. 7". Terra  
Caffror.* . . . . . E. 5

### CENTROPUS.

53. *C. senegalensis* Ill. *Cucul. senegal.* Auct. Senegamb. et Terr. Caffror. . . . . E. 5

### PICUS.

54. *P. lineatus* Lin. *Charpentier noir* Azar, 248. Mas. Brasil. . . . . E. 3½
55. *Ejusdem* Fem. . . . . E. 3

B

56. *P. robustus* Freyr. *Charp. à huppe et cou rouges* Azar. 250.  
*P. capite colloque coccineis, alis caudaque atris, medio dorso stramineo, pectore et abdomine albo nigroque lineatis.* Longit. 13". Bahia Mas. . . . . E. 4
57. *Ejusdem* Fem. *Differt vitta malari alba nigro limbata* . . . . . E. 4
58. *P. flavescens* Lin. Gm. *Charp. à huppe couleur de paille* Azar. 251. Brasil. Fem. . . . . E. 2
59. *P. melanochlorus* Lin. Gm. *Charp. d'un vert foncé* Azar. 252. Brasil. Mas. . . . . E. 3
60. *P. campestris* n. *Charpentier des champs* Azar. 253.  
*P. vertice gulaque nigris, lateribus colli juguloque sericeo-aureis; corpus supra fuscum flavo undatum, subtus exalbidum lineis angulatis fuscis. In utroque sexu vitta malaris plumulis cinereis conflata, quibus in mascula ave lanugo coccinea substrata est.* Longit. 13" Bahia . . . . . E. 3
61. *P. dominicanus* n. *Charp. blanc et noir* Azara 254.  
*P. dorso, alis caudaque nigris, capite, collo, tergo et gastraeo toto niveis. Medius venter sulphureus in utroque sexu, masculi quoque jugulum et nucha sulphurea. Ab oculo ad humerum linea angusta nigra. Rectrices pogonio interno albo-notatae. Species insignis!* Longit. 11". San. Paulo . . . . . E. 4
62. *P. carolinus* Lin. Mas. Am. sept. . . . . E. 3
63. *P. coronatus* x. *Charp. à ventre rouge* Azar. 255.  
*P. ater, fronte guttureque ranunculaceo sericeis, pectore lateribusque cano-olivaceis, abdomine medio scarlatino, hypochondriis et crasso albo nigroque lineatis. Tergum et maculae remigum albae.* Longit 9" Mas. vertice et nucha coccineis. Brasil. . . . . E. 2½
64. *Ejusdem* Fem. *vertice et nucha atris* . . . . . E. 2
65. *P. aurulentus* n. *Charp. vert. doré* Azar. 256. 257.  
*P. olivaceus, occipite coccineo, fronte genis gulaque flavo sericeis; — abdomen albo viridique lineatum, rectrices immaculatae concolores. — Mas vitta malari coccinea, coloribusque laetioribus insignis.* Longit. 8" Brasil., Cayana. Mas. . . . . E. 2½
66. *Ejusdem* Fem. . . . . E. 2
67. *P. passerinus* Lin. *Charp. brun et doré* Azar. 258.  
*Obs. Mas adultus pennas genarum, gutturis et pectoris colore aeruginoso indutas habet.* Mas. . . . . E. 3

68. Ejusdem Fem. . . . . E. 1 1/2
69. *P. fulviscapus* Ill. *Petit Pic à baguettes d'or* Temm. Catal.  
*P. niger supra albo fasciatus, subtus albo guttatus et striolatus, remigum rectricumque scapis fulvis, fronte cana, occipite coccineo. Longit. 6". Mas. Terr. Caffror. . . . . E. 2*
70. *P. capensis* Lin. Gm. Afric. austr.  
*P. olivaceus gula caesia, uropygio coccineo, abdomine medio rubicundo. Longit. 8" Mas. pileo coccineo . . . . . E. 2 1/2*
71. Ejusdem Fem. *pileo caesio . . . . . E. 2*
72. *P. Goertan* Lin. Gm. Senegambia  
*P. flavescens olivaceus, subtus canus, remigibus secundariis et rectricibus extimis albo fasciatis. Longit. 7 1/2 Mas. pileo coccineo E. 2 1/2*
73. Ejusdem Fem. *pileo cano . . . . . E. 2*
74. *P. nubicus* Lin. Gm. Senegambia  
*P. supra olivaceus albo notatus, subtus albidus pectore, collo lateribusque nigro punctatis, rectricum scapis aureis. Longit. 8" Mas. flavescens olivaceus, subtus flavido indutus pileo et vitta malari coccineis . . . . . E. 4*
75. Ejusdem Fem. *sincipite nigro, albo striolato, occipite obsolete coccineo. — Epeiche de Nubie* Buff. . . . . E. 2 1/2
76. Ejusdem pullus. *Sincipite atro occipite obsolete coccineo, coloribus omnibus minus lactis. . . . . E. 2 1/2*
77. *P. notatus* N. e Terra Caffrorum.  
*P. supra viridi olivaceus, punctis fasciisque interruptis albis, subtus albus maculis magnis obcordatis nigris. Longit. 8" Mas. pileo et vitta malari coccineis . . . . . E. 5*
78. Ejusdem Fem. *sincipite nigro albo punctato occipite coccineo E. 4*
79. *P. minutus* Lath. *Pipra minuta* Lin. — *Jynx minutissima* Lin. Gm.  
*— Picus minutissimus* Pall. — *Charpentier nain* Azar. 260. — Bahia.  
*Obs. Mas vertice puniceo, Fem. toto pileo atro albo punctato Adultis utriusque sexus mcha ferruginea. Longit. 4" E. 1 1/2*
80. *P. exilis* N. E provincia San Paulo.  
*P. olivaceus, laete viridi indutus, subtus viridi albo nigroque undulatus. Longit. 3 1/2 Statura praecedentis sed rostrum pro mole brevius Differentia sexualis eadem. . . . . E. 2*

Not. Tertia existat in Museo nostro species affinis e Brasilia

*P. pygmaeus* N: *fuscus, dorso et abdomine toto albo guttatis. Ad harum neutram Icon Buffonii (Le très petit Pic de Cayenne Pl. enlum. 786. fig. 1.) referenda videtur, quartam exhibens speciem.*

81. *P. leucotis* Ill. *P. querulus* Wils. amer. Orn. tab. 15. fig. 1. Amer. sept. Fem. . . . . E. 2  
 82. *P. moluccensis* Lin. Gm. Ind-orient. Fem. . . . . E. 1½

## GALBULA.

83. *G. viridis* Lath. Alcedo Galbula Lin. Brasil. . . . . E. 2  
 84. *G. paradisea* Lath. Alc. parad. Lin. Cayana . . . . . E. 4  
 85. *G. tridactyla* N. — San Paulo Brasil.  
*G. pedibus tridactylis, fuliginosa, supra viridi-aeneo leviter induta, capite colloque fuscis, albido striolatis, pectore et abdomine medio albis. Longit. 7½"* . . . . . E. 3

## ALCEDO.

86. *A. americana* Lin. Gm. Brasil. Mas. . . . . E. 2½  
 87. *Ejusdem* Fem. . . . . F. 2½  
 88. *A. amazona* Lin. Gm. Brasil. Mas. . . . . E. 3  
 89. *A. rudis* Lin. Aegypt. Seneg. Cap. b. sp. . . . . E. 2  
 90. *A. cancrphaga* Lath. Seneg. . . . . E. 3  
 91. *A. capensis* Lin. Cap. b. sp. . . . . E. 4  
 92. *A. senegalensis* Lin. Aegypt. Seneg. Cap. b. sp. . . . . E. 3  
 93. *A. striolata* n. *A. atricapilla* Var. β Lath. Ind.?  
*A. vertice dorso tectricibusque griseis, fusco striolatis, tergo et uropygio viridi-coeruleis, alis caudaque coerulescentibus, subtus et torque alba, pectore fusco striolato. Rostrum sanguineum. Longit. 6"* Seneg. . . . . E. 2½  
 94. *A. cristata* Lin. Lath. Var. β. Nubia et terra Caffror.  
*Obs. Adulta rostro coccineo alis immaculatis, junior rostro nigro alis coeruleo maculatis* . . . . . E. 4

## MEROPS.

95. *M. nubicus* Lin. Gm. *M. coeruleocephalus* Lath. *Guépier rose à tête bleue* Le Vaill. Guép. tab. 3 Nubia Senegamb. . . . . E. 10



96. *M. superciliösus* Lin. *Guêpier Savigny Le Vaill. Guêp. tab. 6.*  
*Aegypt.* . . . . . E. 3
97. *M. Cuvieri* n. *Guêpier Cuvier Le Vaill. tab. 21.*  
*M. supra viridis, alis caudaque coeruleis, vertice nigro, fronte*  
*superciliis gula ventrequae albis, vitta per oculos juguloque atris.*  
*Rectrices duae intermediae reliquis duplo longiores, angustae*  
*apice nigrae. Longit. 10". Senegamb.* . . . . . E. 4
98. *M. erythropterus* Lin. Gm. *Guêpier minule Le Vaill. tab. 17.*  
*Senegamb. Nubia* . . . . . E. 3
99. *M. aegyptius* Forsk. *M. viridis* Lath. Var.  $\gamma$ .  
*M. viridis, supra fulco indutus, vitta oculari et fascia jugu-*  
*lari atris, remigibus fulvis apice nigris, rectricibus duabus inter-*  
*mediis reliquis plus duplo longioribus angustis apice nigris.*  
*Longit. ab apice rostri ad uropygium  $4\frac{1}{2}$ ", rectricum interm. 6".*  
*Nubia* . . . . . E. 3
- Obs. *Fascia jugularis junioribus nulla, adultis saturatior, his*  
*gula lateribus coerulescens.*

## TROCHILUS.

100. *T. Pella* Lin Fem. Cayana . . . . . E. 4
101. *T. macrourus* Lin. Gm. *T. forcipatus* Lath. Ind. Brasil. . . . . E. 5
102. *T. furcatus* Lin. Gm. *T. obscurus* Lin. Gm. Lath. Brasil. . . . . E. 3
103. *T. Mango* Lin. Mas. *Plastron noir Audeb. Colibr. t. 7.* Brasil. E.  $2\frac{1}{2}$
104. *T. Mango* Lin. Fem. *T. maculatus* Lin. Gm. *T. gularis* Lath.  
*Col. à queue violette Aud t. 10. 11.* Brasil. . . . . E. 2
105. *T. pectoralis* Lath. Mas. Iuv. Brasil. . . . . E.  $2\frac{1}{2}$
106. *T. glaucopsis* Lin. Gm. *T. frontalis* Lath. . . . . E. 4
107. *T. auritus* Lin. Gm. Lath. Mas Juv. *differt ab adulto macula pa-*  
*rotica nigra, abdomine fusco punctato* Cayana . . . . . B. 2
108. *T. Colubris* Lin. Mas. Carolina . . . . . B.  $2\frac{1}{2}$
109. *T. superciliösus* Lin. Cayana . . . . . E. 3
110. *T. dominicus* Lin. T. *hirsutus* Lath. Audeb. f. 20 et 68 Brasil. E.  $2\frac{1}{2}$
111. *T. leucogaster* Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 2
112. *T. albicollis* N. T. *viridi splendens, guttore niveo, ventre albo*  
*rectricibus lateralibus apice albis. Longit.  $4\frac{1}{2}$ ".* E Provincia San  
 Paulo Brasil. . . . . E. 3

113. *T. atratus* N. *T. arido-ater*, *tectricibus alae viridi-aeneis*, *cauda lata emarginata rectricibus albis apice atris*, *intermediis totis atris*. *Rostrum rectum*. *Longit.* 5" Brasil. . . . . E. 5
114. *T. campylopterus* Lin. Gm. *T. latipennis* Lath. Brasil. . . . . E. 2½
115. *T. campylostylus* N. *Similis praecedenti quoad picturam et remigum formam, sed minor, cauda aequali, rectricibus omnibus concoloribus*. San Paulo . . . . . E. 3
116. *T. Pegasus* Lin. *Ois. mouche kuppe femelle* Aud. t. 48.? Brasil. E. 2
117. *T. naevius* Dumont. *T. squamosus* mus. Berol. 1820.  
*T. rostro recto valido basi sulcato, supra aeneus tectricibus rufescente marginatis, gutture et vitta angusta pone oculos ferrugineis, pectore nigro alboque squamato abdomine ferrugineo maculis nigris. Cauda cuneata rectricibus lateralibus basi aeneis a medio ad apicem ferrugineis, intermediis, 2 totis violacco-aeneis. Longit* 8". *Colibri tacheté* Temm. et Laug. Pl. color. 120. f. 3. San Paulo . . . . . E. 5
118. *T. Moschitus* Lin. Fem. *Troch. elatus* Lin. Gm.? Brasil. . . . . B. 1
119. *T. ornatus* Lath. *T. auratus* Lin. Gm. Fem. Brasil. . . . . E. 2
120. *T. decorus* N.  
*T. crista cinnamomea, fronte guttureque smaragdinis, pennis ad latera colli albis latis, apice truncato smaragdinis. Longit. vix* 3". San Paulo Mas. . . . . E. 8
121. *T. decorus* N. Mas. Juv. . . . . 4
122. *T. festivus* N.  
*T. crista nulla, fronte viridi-aenea, gastraeo albo nigroque vario, pennis ad latera colli elongatis linearibus viridibus apice albo guttatis. Longit.* 3½". *Colibri chalybée* Temm. et Laug. Pl. col. 66. fig. 2. San Paulo. Mas. . . . . E.
123. *T. bicolor* Lin. Gm. (excl. Synon. Lath.) *Le Saphir-Emeraude* Aud. f. 36. Brasil. Mas. . . . . E. 2½
124. *T. bicolor* Lin. Gm. Fem. et Juv. . . . . E. 2
125. *T. azureus* n. *T. bicolor* Lath. (quoad diagnosin, excl. citatis) Brasil. . . . . E. 2½
126. *T. azureus* n. *juniora specimina* . . . . . E. 2
127. *T. sapphirinus*, Lin. Gm. Lath. *Le Saphir* Aud. f. 35. Brasil. E. 2½

## NECTARINIA.

Thlr.

128. *N. senegalensis* n. *Certhia senegalensis* Lin. Mas. . . . . E. 7
129. *N. senegalensis* n. *juniora specimina* . . . . . E. 4
130. *N. aurifrons* n. *Certhia aurifrontalis* Bechst. Terr. Caffr. Mas. E. 5
131. *N. melampogon* Ill. —  
*N. lacte viridi aenea, versus caudam chalybea, gula holosericea*  
*pectore medio coccineo, ad latera flavicante. Alae et cauda ae-*  
*qualis nigrae. Rectrices 2 intermediae longissimae. Affinis N.*  
*pulchellae, sed toto coelo diversa. Longit. 6½", ad apicem rectr.*  
*lateralium 4½". Senegal.* . . . . . E. 2½
132. *N. cyanopygos* N.  
*N. purpureo-aenea, uropygio violaceo, pectore abdomine et*  
*crisso ranunculaceis. Alae et cauda aequalis nigrae, penius albi-*  
*do limbatis. Rectrices 2 intern. longissimae. Rostrum tenerri-*  
*imum. Longit. 6", ad apicem rectr. lateral. 3½. Senegal.* . . . . . E. 2½
133. *N. metallica* N. ad Dongolam Nubiae  
*N. viridi aenea, uropygio et fascia pectorali violaceis,*  
*pectore abdomine et crisso ranunculaceis. Rectrices alae inter-*  
*mediae longissimae. Longit. 7", ad apicem rectricum lateral. 4"*  
*Adulta utriusque sexus* . . . . . E. 3
134. *Junior avis: supra cinerea subtus flavicans, rectricibus omnibus*  
*aequalibus* . . . . . E. 1
135. *Eadem tempore mutationis, gutture tectricibusque colorem*  
*aeneum induentibus* . . . . . E. 1½
136. *N. chalybea* n. *Certh. chal.* Lin. Cap. b. sp. . . . . E. 2½
137. *N. cyanea* n. *Certh. cyan.* Lin. Juv. Brasil. . . . . E. 1
138. *N. flaveola* n. *Certh. flav.* Lin. Brasil. . . . . E. 1
139. *N. mitrata* n. *Certh. Spiza* Var. β Lath. Brasil. Fem. . . . . E. 1½
140. *N. violacea* n. *Certh. viol.* Lin. Juv. Cap. b. sp. . . . . E. 1½
141. *N. famosa* n. *Certh. fam.* Lin. Mas. . . . . E. 3
142. *N. famosa* n. *Juv.* . . . . . E. 2½
143. *N. Caffra* n. *Merops Cafer* et *Upupa Promerops* Lin. . . . . E. 3
144. *N. erythrorynchos* n. *Upupa erythr.* Lath. Terr. Caffr. B. 4
145. *N. melanorynchos* n. *Simillina praecedent, differt rostro ni-*  
*gro rectriusculo, nitore dorsi atropurpureo. Sane species diversa!*  
*Senegal.* . . . . . E. 6

## U P U P A.

146. U. africana n. *La Houpe d'Afrique* Le Vaill. *Promer. f. 2. pag. 11.* (Icon optima.) — Ab Epopa differt remigibus primariis totis nigris, secundariis basi ultra medium albis, colore corporis (in ipsis junioribus) saturate cinnamomeo, crista brevioris pennis totis cinnamomeis apice nigris conflata. Fascia caudae arcuata alba, al-  
 tior, minus convexa. . . . . E. 4

Obs. Juniores hornotinae remiges secundarias habent trifasci-  
 tas, primarias totas nigras. Inde ex ipsa ala complicata diagno-  
 sis expedita. Habitat in terra Caffrorum Longit. 10'.

Not. Epops Aegypti Nubiae et Senegambiae ab europaeo nullo  
 modo diversus.

## DENDROCOLAPTES. \*)

147. D. decumanus. Ill. *Le Grand Pic Grimpeur* Azar. 241.  
 D. rostro subarcuato cultrato valido nigro, gula alba, abdomi-  
 ne medio fasciis rectis nigris undulato, pedibus validis Long.  
 12". San Paulo . . . . . E. 4
148. D. cayennensis n. *Gracula cayennensis* Lin. Gm.  
 D. rostro rectiusculo cultrato valido nigro apice albo, gula  
 sordide alba, abdomine fasciis crebris arcuatis nigris undulato,  
 pedibus debilibus Long. 11". Cayana Brasil. . . . . E. 4
149. D. guttatus n. *Pic Grimpeur commun.* Azara 242.  
 D. rostro rectiusculo cultrato nigrescente gnathidiis albicanti-  
 bus, gula guttisque oblongis colli dorsi pectoris abdominisque di-  
 lute ochraceis. Long. 10". Bahia . . . . . E. 3
150. D. turdinus N.  
 D. rostro recto cultrato livido, gonyde alba, corpore immaculato  
 subtus guajacino, capite striolato. Long. 8½ Bahia . . . . . E. 3
151. D. Picus n. *Oriolus Picus* Lin. Gm. *Talapiot* Buff.  
 D. rostro recto porrecto compresso acuto albo gonyde ascen-  
 dente, gula alba, pectore squamato-guttato Long. 8½ Bahia . . . . . 2½

\*) Confer Monographiam hujus generis in Actis Academiae regiae Berolinensis Ann.  
 1818 et 1819 pag. 197 — 240 et Ann. 1820 et 1821 pag. 119 — 130, cui adjacent icones spe-  
 cierum sub Num. 147, 150, 152, 154, 155 et 156 hujus catalogi propositarum.

# II. Vögel.

17

Thlr.

## 152. *D. squamatus* N.

*D. rostro subarcuato compresso attenuato acuto pallido, gula alba, pectore abdomine crissoque squamato-guttatis Long. 8". S. Paulo* . . . . . E. 3

## 153. *D. tenuirostris* N.

*D. rostro subarcuato compresso attenuato, maxilla picea mandibula alba, gula maculisque guttatis densis capitis colli dors et abdominis ex albo flavescens Long. 7. Brasil.* . . . F. 2½

## 154. *D. bivittatus* N.

*D. rostro subarcuato compresso debili acuto pallido, vitta utrinque a rostro ad occiput guttureque albis, abdomine cinerascens alba. Long. 8". San Paulo* . . . . . E. 2½

## 155. *D. Erithacus* N.

*D. rostro recto brevi subulato fusco tomiis intractis, corpore immaculato olivaceo Long. 6". San Paulo* . . . . . E. 3

## 156. *D. cuneatus* N.

*D. rostri culmine recto, dextro cuneato depresso cestriformi gonyde ascendente, gutture squamato-guttato. Long. 5½". Bahia* E. 3

## X E N O P S.

## 157. *X. genibarbis* Ill. Prodr. Syst. mam. et av. pag. 213. Brasil. E. 2

## 158. *X. rutilus* N.

*X. supra ferrugineus, capite fusco pallide striolato, gula alba, abdomine olivaceo, albo squamato-guttato cauda cinnamomea rectrice quarta pogonio interno nigrescente. Longit. 5". Bahia* E. 2½

## S I T T A.

## 159. *S. carolinensis* Lath. S. europ. Var. β. Lin. Gm. Amer. sept. E. 2

## 160. *S. pusilla* Lath. S. carolinens. minor. Briss. S. europ. Var. δ. Lin. Gm. Amer. sept. . . . . E. 2

## B U P H A G A.

## 161. *B. africana* Lin. Senegamb. . . . . E. 5

C

## GRACULA.

Thlr.

162. *G. tristis* Lath. *Paradisea trist.* Lin. Ind. orient. . . . . E. 4  
 163. *G. religiosa* Lin. Ind. orient. . . . . B. 4

## QUISCALA.

164. *Qu. nitens* n. *Gracula Quiscala* Lin. *Sturnus Quisc.* Daud.  
 Amer. sept. . . . . E. 3

## STURNUS.

165. *St. ludovicianus* Lath. — *Alauda magna* Lin. — *Cacicus alaudarius* Daud. — Amer. sept. . . . . E. 3½  
 166. *St. pyrrhocephalus* n. *Troupiale noir à tête rouge* Azar. 73.  
*St. atronitens, capite collo pectore tibiisque scarlatinis. Longit. 9½". Rostrum pedesque nigri.* Montevideo . . . . . E. 7  
 167. *St. militaris* Lin. *Troupiale à gorge ensanglantée* Azar. 68, 69.  
 Montevideo . . . . . E. 5  
 168. *St. capensis* Lin. et *St. Contra* Lin. ex Ind. orient. . . . . E. 3

## LAMPROTORNIS.

169. *L. aenea* n. *Turdus aen.* Lin. Gm. *Le Vert. doré* Le Vaill. Afr. tab. 87. Senegamb. . . . . B. 10  
 170. *L. aurata* n. *Turd. aur.* Lin. Gm. *Le Nabirop* Le Vaill. Afr. tab. 89. Terr. Caffr. . . . . E. 8  
 171. *L. nitens* n. *Turd. nitens* Lin. *Le Couignop* Le Vaill. Afr. tab. 90. Senegamb. . . . . E. 6  
 172. *L. Morio* n. *Turd. Mor.* Lin. *Le Roupenne* Le Vaill. Afr. tab. 83 et 84. Afric. austral. . . . . E. 5  
 173. *L. bicolor* n. *Turd. bicolor* Lin. Gm. *Le Spreo* Le Vaill. Afr. tab. 88. Cap. b. sp. . . . . E. 4  
 174. *L. chrysogaster* n. *Turd. chrysog.* Lin. Gm. *L'Oranbleu* Buff. Afric. austral. . . . . E. 4

## CASSICUS.

175. *C. cristatus* Daud. — *Oriol. crist.* Lin. Gm. — *Yapu* Azara 57. Brasil. . . . . E. 3

176. *C. haemorrhous* Daud. — Oriol. haemorrh. Lin. — Brasil. E. 1  
 177. *C. niger* Daud. — Oriol. niger Lin. Gm. et Or. oryzivorus Lin.  
 Gm. — *Grand Troupiale* Azar. 60. Brasil. E. 2

## ICTERUS.

178. *I. unicolor* n. Oriol. minor Lath.? (excl. Synon. Gmelini) *Le Chopi* Azar. 62.  
*I. totus atronitens (sine splendore viridi aut purpureo) pennis verticis elongatis acuminatis. Longit. 9". Long. tarsi 15". — Falso cum Oriolo minore Gmel. confusus, qui a Fringilla pectoris haud diversus, de qua vide infra. — Brasil. E. 2*  
 179. *I. sericeus* n. — *I. niger* Daud. — *Tanagra bonariensis* Lath. — *Le Troupiale commun* Azar. 61.  
*I. atropurpureus, alis caudaque viride resplendentibus, pennis verticis congruis rotundatis. Longit. 8", tarsi 12". Rostrum brevius, rectius. Brasilia. Adulta avis E. 2*  
 180. *I. sericeus* n. junior, nitoris experts, supra fuliginosus subtus cinerascens fuscus E. 1½  
 181. *I. dominicensis* Daud. Oriol. dom. Lin. *Guirahuro* Azar. 64.  
*I. olivaceo fuscus, (guttura saturatiore.) pectore abdomine toto, humeris et uropygio ramunculaceis. Longit. 9", tarsi 19". San Paulo E. 4*  
 182. *I. anticus* n. Dragon. Azar. 65.  
*I. olivaceo fuscus, pectore abdomine medio et humeris basi ramunculaceis. Longit. 9", tarsi 14". Montevideo E. 4*  
 183. *I. cayanensis* Daud. — Oriol. cayan. Lin. — *Troupiale noir à couvertures des ailes jaunes* Azar. 67. Brasil. E. 2  
 184. *I. capensis* n. — Oriol. capens. Lin. Gm. — *I. flavescens* Daud.? Cap. b. sp. Mas. E. 2  
 185. *I. capensis* n. Fem. E. 2  
 186. *I. Caffer* N. —  
*I. olivaceus, subtus luteus capite guttureque saturate aurantiis rostro nigro pedibus fuscis. Longit. 8". Terr. Caffror. E. 4*  
 187. *Ejusdem* Fem.; capite concolore. E. 3  
 188. *I. phoeniceus* Daud. — Oriol. phoen. Lin. — *Commandeur Buff*, Amer. sept. E. 3

159. *Idem junior plumis ferrugineo marginatis* . . . . . E. <sup>Thlr.</sup> 2

## O R I O L U S.

190. *O. sinensis* Lin. Gm. Ind. orient. . . . . E. 8
191. *O. melanocepalus* Lin. — *O. Galbula* Var.  $\beta$ . Lath. Ind. —  
*O. luteus, capite guttureque atris, macula lutea ad basin remigum primarum, rectricibus totis luteis.* — Ind. orient. . . . . M. 2
192. *O. larvatus* n. Lorient à masque noir Temm. Cat. p. 46.  
*O. luteus, dorso olivaceo, capite guttureque atris, macula alba ad apicem rectricum minorum, rectricibus omnibus basi nigris.* Terr. Caffr. . . . . E. 6
193. *O. bicolor* n. Lorient bicolor Temm. l. c.  
*O. luteus vitta per oculos atra, remigibus atris, secundariis, extus luteo limbatis, rectricibus atris apice luteis.* Mas Senegamb. E. 6
194. Ejusdem Fem. Lorient grivelé Temm. l. c.  
*Differt rostro nigro, vitta per oculos obsoleta, dorso olivaceo, pectore albicante nigro-striato, rectricibus olivaceis, apice flavis.* . . . . . E. 5

## C O R A C I A S.

195. *C. abyssinica* Lin. Gm. Rollier à longs brins d'Afrique Le Vaill. Roll. tab. 25. Aegypt. Seneg. . . . . E. 6
196. *C. naevia* Lacep. Daud. Rollier varié d'Afrique jeune age Le Vaill. Roll. tab. 29. Senegamb. . . . . E. 6

## C O R V U S.

197. *C. scapulatus* Daud. Corneille à scapulaire blanc Le Vaill. Afr. tab. 53. Cap. b. sp. . . . . E. 5
198. *C. albicollis* Lath. Corbiveau Le Vaill. Afr. tab. 50. *C. vulturinus* Shaw. — Cap. b. sp. . . . . B. 5
199. *C. capensis* n. La Corneille du Cap. Le Vaill. Afr. tab. 52.  
*Distincta species; differt a frugilego: magnitudine, quae eum multo ( $3\frac{1}{2}$ ") superat; rostro longiore validiore; remigibus longioribus, caudae apicem attingentibus, apice fusciscentibus; pennis*



## II. Vögel.

21

Thlr.

*jugularibus bifurcis; rectricibus apice rotundatis vix acuminatis; colore denique aeneo-viridesciente nil violacei resplendente.*

E. 6

200. *C. splendidus* N.

*C. crista frontali erecta apice recumbente, capite colloque fuliginoso-nigris, abdomine albo, alis et caudae basi splendente-indigoticis, rectricibus a medio ad apicem albis. Longit. 15"*

San Paulo Brasil.

E. 8

201. *C. pileatus* Ill. *Acahé* Azar. 53. Brasil.

E. 5

202. *C. cristatus* Lin. Amer. sept.

E. 3

203. *C. senegalensis* Lin. et *C. ater* Lin. Senegamb.

E. 4

## BUCCEROS.

204. *B. nasutus* Lin. Senegamb.

E. 10

205. *B. melanoleucos* Lichtenst. Bechst. Terr. Caffr.

E. 8

## PRIONITES.

206. *P. ruficapillus* Ill. Tutu Azar. 52. An *P. Mornota* Juv.? —

Brasil.

E. 6

## BETHYLLUS.

207. *B. leverianus* Cuv. — *Lanius lever.* Lin. Gm. — *Lan. picatus*

Lath. — *Corvus Collurio* Daud. — Brasil.

E. 3

## COLIUS.

208. *C. senegalensis* Lin. Gm. — *Lanius macrourus* Lin. Senegamb. E. 2

209. *C. indicus* Lath. Afric. austral. E. 3

210. *C. striatus* Lin. Gm. Terra Caffror. E. 3

## LOXIA.

211. *L. curvirostra* Lin. E. 3

212. *L. Pythiopsittacus* Bechst. E. 3

## FRINGILLA.

213. *F. Enucleator* Ill. Mas. adult. E. 1

214. F. Eucleator Ill. Avis annua . . . . . E. 1 Thlr.
215. F. Gnatho N. Bahia Brasil.  
*F. tota schistacea, olivaceo induta, rostro sanguineo, Long. 8½.*  
*Net. Affinis Loxiae grossae Lin., differt macula gulari nulla*  
*rostro validiore vix emarginato, tarso digitisque pro mole multo lon-*  
*gioribus* . . . . . E. 3
216. F. coerulea Ill. Lox. coerul. Lin. — Wilson Amer. Ornith. tab.  
 24. f. 6. Amer. sept.  
*Longit. 6". Rostrum Coccythraustae; mascula tota cyanea,*  
*alis caudaque nigris, alis fascia duplici castanea.* . . . . E. 6
217. Femina, supra fusca, alis bifasciatis, subtus helvola . . . . . E. 3
218. F. Brissonii n. Lox. Brisson. Lin. Gm. et Lox. coerul. Var. β.  
 Lin. Gm. — Grosbec bleu de ciel Azar. 118. Brasil.  
*Longit. 6". Rostrum Coccythraustae; mascula coerulesco-ni-*  
*gra, fronte, macula malari et humeris cyaneis* . . . . . E. 5
219. Femina, tota brunea unicolor . . . . . E. 3
220. F. cayanaensis n. — Coccythraustes cayanaensis Briss. — Lox.  
 canadensis Lin. caet. — Brasil. . . . . E. 2
221. F. dominicana n. Lox. dominie, Lin. Brasil. . . . . E. 2
222. F. cucullata n. Lox. cucull. Lath. Montevideo . . . . . E. 2½
223. F. Caffra n. Lox. Caffra Lin. — Emberiza longicauda Lin. Gm.  
 Lath. — Terra Caffror. Mas. *ptilost pulcherrima, rectricibus 16 —*  
*17" longis* . . . . . 10
- Obs. Fem. aut junior *supra fusco nigroque varia, humeris*  
*fulvis, subtus grisea fusco striolata, cauda cuneata.*
224. F. phalerata Ill. Lox. capensis Lin. caet. Cap. b. sp. Mas. . . . . E. 4
225. F. phalerata Ill. Fem. aut junior *supra fusco nigroque varia,*  
*humeris et tergo luteis subtus albicans nigro striolata* . . . . . E. 1
226. F. paradisea n. — Emberiza parad. Lin. caet. — Senegamb.  
 Angola. Mas *rectricibus 12" longis* . . . . . E. 5
227. F. paradisea n. Fem. *supra rufa maculis nigris, vertice vittis*  
*duabus nigris, subtus albicans pectore ferrugineo.* . . . . E. 2
228. F. serena n. — Emb. serena Lin. caet. — Terr. Caffr. Longit.  
 rectricum interm. 9". Mas. . . . . E. 4
229. F. serena n. Fem. *supra helvola, nigro notata, vitta utrinque*  
*superciliarum lata et macula malari nigris, subtus alba, lateribus*  
*pectoris nigro notatis. Rostrum carneum,* . . . . . E. 2

230. *F. pecoris* Lin. Gm. — *Oriolus minor* Lin. Gm. (excl. Synonym. Latham.) *Oriol. fuscus* Lin. Gm. — *Icterus emberizoides* Daud. — *Emberiza pecoris* Wilson Amer. Ornith. tab. 18. f. 1. 2. 3. Amer. sept. — Mas, *atropurpureus, capite collo pectoreque fuliginoso-fuscis*. . . . . E. 3
231. *F. pecoris* Lin. Gm. — Fem. *supra fuliginosa, subtus schistacea, gutture albo*. . . . . E. 2
- Not. *Hanc avem, quam in priori Catalogo sub nomine Orioli minoris proposuimus, jure Fringillis adnumerari, persuasum nobis habemus.*
232. *F. erythrophthalma* Lin. — *Ember. erythr.* Lin. Gm. — Wilson Amer. Ornith. tab. 10. f. 5. Amer. sept. Mas. . . . . E. 3
233. *Ejusdem* Fem.; *differt capite colloque brunneis, cacterum mari simillima* . . . . . E. 3
234. *F. gregalis* N. Terr. Caffror.  
*F. supra fusco-purpurea, subtus vitellina gula nigrescente. Rostrum validum s. d. Plocei Longit. 6"* . . . . . E. 4
235. *F. velata* n. — *Loxia melanocephala* Lin. — et *Lox. abyssinica* Lin. Gm. — *Oriolus Textor* Lin. Gm. Lath. — *Ploceus* Cuv. —  
*F. capite toto guttureque atris, torque castanea cinctis pectore aureo, abdomine croceo, uropygio crisso tibiisque luteis. Pennae dorsii et tectrices atrae luteo limbatae. Rectrices olivaceae. Longit. 6½". Senegamb. Nubia* . . . . . E. 4
236. *F. capitalis* n. *Tanagra capitalis* Lath. *Ploceus* Cuv.  
*F. capite toto guttureque atris torque lutea pectore castaneo, abdomine et uropygio luteis, dorso virescente. Tectrices et remiges secundariae flavo limbatae. Longit. 5½", tarsi 12"*. Seneg. E. 3
237. *F. vitellina* N. *Ploceus* Cuv.  
*F. fronte, lateribus capitis gulaque atris, vertice juguloque castaneis, nucha flava. Longit. 5½", tarsi 9". Cacterum praecedenti simillima. Senegamb.* . . . . . E. 3

Not. *Huic familiae adnumeramus species sequentes, in museo nostro obvias:*

a) *F. ranunculacea* n. *Worabée* Vieill. Chant. tab. 28.

*F. ranunculacea regione ophthalmica gutture et abdomine medio atris. Longit. 4". Senegamb.*

b) *F. luteola* N. *sincipite, regione ophthalmica guttureque atris, occipite collo et abdomine flavis, dorso virescente. Rostrum gracilliore 4". Senegamb.*

- 238.
- F. ignicolor*
- Vieill. Chant. tab. 59.

*F. pileo abdomineque atris, collo gutture pectore crasso uropygio et tectricibus caudae (superis et inferis valde elongatis) coccineis, alis caudaque fuscis Longit. 4½". Nubia* . . . E. 3

- 239.
- F. ignicolor*
- Vieill.; junior avis:
- supra griseo fuscoque varia subtus alba; adulescenti guttur et tectrices caudae primum rubescunt, plumis abdominalibus basi nigrescentibus.*
- . . . E. 1½

- 240.
- F. lutea*
- N. Prope Dongolam Nubiae.
- F. gastraco toto capite colloque flavis, dorso medio laete castaneo.*
- Mas. . . . E. 2½

- 241.
- F. lutea*
- N. Fem.
- supra helvola subtus alba. Rostrum F. domesticae, cauda aequalis subemarginata. Longit. 5".*
- . . . E. 2

- 242.
- F. githaginea*
- N. Prope Deram Aegypti super.

*F. supra grisea roseo induta, uropygio et pennis alae caudaeque margine roseis, subtus obsolete rosea. Cauda emarginata. Rostrum Fr. sibiricae carneum. Longit. 5".* . . . E. 2

Obs. Iuniores capite obsolete cinereo-flavescante.

- 243.
- F. simplex*
- N. Prope Embukohl Nubiae.

*F. supra cinerea, subtus albicans, remigibus reetricibusque nigris cinereo limbatis. Statura et rostrum F. domesticae, mandibula basi alba. Longit. 5½". Mas. vitta per oculos et gutture nigris, regione malari alba.* . . . E. 2

244. Fem.
- notata ferruginescente, gastraco toto albicante*
- . . . E. 2

- 245.
- F. striolata*
- N. Prope Embukohl Nubiae.

*F. dorso rufescente nigro striolato, alis caudaque nigris, pennis rufis limbatis, capite collo pectoreque canis nigro undique striolatis, superciliis albis abdomine helvol. Rostrum montifringillae cauda emarginata. Diversitas sexualis e coloribus nulla. Longit. 5".* . . . E. 2

c) *F. philippina* n. Lox. *philippina* Lin. 5". Ind. orient.

d) *F. macrocerca* n. Lox. *macroura* Lin. Gm. — *F. flavoptera* Vieill.? — *Atra humeris luteis, cauda cuneata plana elongata. Longit. tota 9", reetricum interm. 5½". Nubia.*

e) *F. laticauda* N. *Atra, vertice nucha et cingulo jugulari coccineis, cauda rotundata plana elongata. Longit. tot. 5", reetric. interm. 5" Nubia.*

f) *F. textrix* n. Textor Malibus Temm. et Africae species complures. Vel ipsa *F. Caffra, phalerata, Oryx, ignicolor*, quoad rostri formam huc referendae.

246. *F. matutina* n. — *Chingolo* Azar. 135. — An quoque *Rosty collared finch* Lath. Synops.?

*F. capite cinereo vittis 4 nigris, cervice lateribus colli et pectoris cinnamomeis, gutture albo, infra utrinque macula nigra. Abdomen cinereum, dorsum striolatum. Capitis pictura ut in Emberiza Cia, at rostrum Montifringillae. Juniores pectore striolato. Longit. 6".* Brasil. . . . . E. 2

247. *F. albicollis* Lin. Gm. *F. pennsylvanica* Lath. Am. sept. . . . . E. 2½

248. *F. rufa* Wils. Amer. Orn. tab. 22. f. 4.

*F. alis caudaque cinnamomeis, abdomine albo maculis cinnamomeis latis triangularibus, (in hypochondriis et pectore majoribus confluentibus,) crisso immaculato. Longit. 6½".* Amer. sept. E. 2

249. *F. melodia* Wils. *F. ferruginea* Lin. Gm. Lath. (Synonymon delendum propter *Loxiam ferrugineam*)

*F. alis caudaque fusco olivaceis, abdomine albo, maculis nigro-fuscis linearibus discretis, crisso striolato. Longit. 5½". Simillima praecedenti, sed diversa. In utraque rostri forma ut in F. coelibe, pedes albidi digitis longissimis.* Amer. sept. . . . . E. 2

250. *F. hyemalis* Lin. Gm. Lath. differt a praecedentibus et reliqua affinium numerosa cohorte potissimum rectrice extima oblique dimidiato alba, Amer. sept. . . . . E. 2

251. *F. georgiana* Lath. Ind. Abdomine cinereo, vertice medio et tectricibus castaneis. Am. sept. . . . . E. 2

252. *F. pusilla* Wils. *F. pileo rufo, abdomine rufescente-cano, alis brevibus, cauda elongata emarginata. Long. 5" solius caudae 2½".* Am. sept. . . . . E. 2

253. *F. Manimbe* n. *Manimbe* Azar. 141.

*F. supra cinerea nigro-fuscoque striolata, vitta a naribus ad oculos et flexura alae laete flavis, gula abdomineque albis, pectore cinereo (junioribus fusco-striolato), cauda emarginata. Remiges secundariae rufo marginatae. Longit. 4½".* Bahia . . . . . E. 1½

254. *F. aestivalis* N. Simillima praecedenti, differt abdomine toto cinereo, cauda gradata! Longit. 5½". Amer. septentr. Georgia . . . . . E. 1½

255. *F. detrunata* n. *Lox. fasciata* Lath. (Nomen mutandum propter *Fringillam fasciatam* Lath. quae Americae incola) Sene-gamb. Mas. . . . . E. 2

256. *F. detruncata* n. Fem. *absque fascia gulari*. . . . . E. <sup>Thlr.</sup> 2
257. *F. Astrild* n. Lox. *Astrild*. Lin. *Uropygio coucolore crisso nigro*.  
*Longit.* 5". Cap. b. sp. . . . . E. 2
258. *F. Troglodytes* n. *Astrild à ventre rouge Vieill.* Chant. t.  
13? — *Uropygio nigro, crisso gulaque albis Longit.* 4". Senegamb. E. 1½
259. *F. icterica* n. *Gafarron* Azar. 134.  
*F. capite, gutture, remigum rectricumque parte postica atris, ceruice collo inferiore, abdomine toto, uropygio, remigum rectricumque parte basali ranunculaceis, dorso et tectricum apice viridi-olivaceis. Rostrum nigrum acuminatum sed robustius quam in Spino. Longit.* 4½". San Paulo Brasil. . . . . E. 2
260. *F. torrida* n. — Lox. *torrida* Lin. Gm. — Brasil. Mas. . . . . E. 1½
261. *F. torrida* n. Fem. *fusca abdomine rufescente macula alari nulla*. E. 1½
262. *F. hypoleuca* n. *Gros bec à bec olivâtre* Azar. 123.  
*F. schistacea, gutture abdomineque albis, pectore nebuloso, alis caudaque rotundata nigris. Macula parva in medio alae alba (a remigibus 5. 6. 7. basi albis) ut in multis congeneribus.* Brasil. . . . . E. 1½
263. *F. gutturalis* N.  
*F. capite, collo pectoreque atris, abdomine dilute sulphureo, dorso alis caudaque aequali olivaceis. Rostrum album (in mortuis) Long.* 4½. San Paulo . . . . . E. 1½
264. *F. pectoralis* n. Lox. *pectoral.* Lath. — Lox. *americana* Lin. Gm. — *Rostrum validum nigrum.* — Parà Brasil. . . . . E. 1½
265. *F. ornata* n. *Gros-bec à collier* Azar. 125.  
*F. supra schistacea, vertice gula fasciaque pectorali nigris, jugulo abdomineque albis. (Fasciis alarum nullis et rostro minore albedo promte a praecedente distinguenda)* Bahia Brasil. E. 1½
266. *F. Maja* n. Lox. *Maja* Lin. — Ind. orient. . . . . E. 1½
267. *F. molucca* Lin. Ind. orient. . . . . E. 2
268. *F. Bengalus* Lin. Senegamb. . . . . E. 2
269. *F. nitens* Lin. Gm. et Fr. *ultramarina* Lin. Gm. Nubia. Senegamb. Adulta . . . . . E. 1
270. *F. nitens* Lin. Gm. pullus, *supra cinerea, fusco notata, vitta latiore fusca utrinque ad verticem, superciliis ferrugineis, subius sordide alba.* . . . . . E. 1

271. *F. nitens* Lin. Gm. adolescens. *Remiges primum nigrescunt, deinde cauda et tectrices alae, plumis omnibus inde a medio scapo nitorem chalybeum induentibus. Specimina exstant atro rufoque undique varia. Notae pennis demum atro saturatis, abdomen sensim nigredine tingitur, pennis albicantibus hinc inde conspicuis.* Talis: Fr. melanictera Lin. Gm. . . . . E. 1
272. *F. Quelea* n. — Ember. Quel. et Lox. sanguinirostris Auct. — Senegambia . . . . . E. 2
273. *F. cantans* n. Lox. cantans Lin. Gm. — Africa . . . . . E. 1
274. *F. Amandava* Lin. — Ind. orient. . . . . E. 2
275. *F. senegala* Lin. Nubia, Senegamb. — Adulta . . . . . E. 1½
276. Eadem junior: *fusca, fronte, gutture pectoreque hinc inde rufescentibus. Rostrum album, apice nigrum.* . . . . E. 1
277. *F. rubricata* N. e terra Caffrorum.  
*F. supra olivacea uropygio purpureo, subtus purpurea, crisso nigro. Rostrum nigrum. Longit. 4".* . . . . E. 2½  
*F. Petronia, Chloris, Serinus, linaria, cannabina et reliquae species vulgatiores* . . . . . E. ¾

## EMBERIZA.

278. *E. hortulana* Lin. Mas. adult., pilosi aestiva e Galloprovincia E. 1½
279. *E. Cirlus* Lin. utriusque sexus, pil. aest., ibid. . . . . E. 1½
280. *E. Cirlus* Lin. utr. sex. pil. aest. ibid. . . . . E. 1½  
*E. Schoeniclus* Lin. — *E. miliaria* Lin. rel. . . . . E. ¾
281. *E. nivalis* Lin. . . . . E. 1½
282. *E. brasiliensis* Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 1½

## ALAUDA.

283. *A. capensis* Lin. Cap. b. sp. . . . . E. 2½
284. *A. africana* Lin. Cap. b. sp. . . . . E. 2
285. *A. bifasciata* N. e Nubia.

*A. supra isabellina, subtus alba, pectore medio maculis ovatis nigris, rostro elongato, digitis brevibus.*

*Cervix et uropygium cinerascunt, remiges omnes basi, minores quoque apice albae, caeterum nigrae, unde fascia alaris duplex.*

- Rectrices, exceptis intermediis nigrae, extrema pogouio externo candida. Longit. 8", tarsi 14", digiti intermedi 8", rostri ab angulo oris 16", a fronte 12". — Statura omnino A. africanæ sed major, unguiculo hallucari brevior valido. Pulchra avis. E. 6*
286. *A. deserti* N. ex Aegypto super.  
*A. isabellina, subtus albicans, uropygio testaceo remigibus rectricibusque fuscis testaceo marginatis. — Rostrum robustum Calandreae, albicans; nares vibrissis mastacalibus tectae. Longit. 6". E. 3*  
*Obs. Specimina tempore verni occisa magis rufescunt, mens Octobr. Nov. dorsum cinereum. An Alauda testacea Lin. Gm.?*  
*sed alae immaculatae.*
287. *A. Calandra* Lin. Galloprovincia, Aegypt. Nubia . . . E. 2
288. *A. arborea* Lin. Gallopr. Aegypt. . . . . E. 1½
289. *A. brachydactyla* Leisl. Gallopr. Aegypt. Nubia . . . E. 1  
*A. arvensis, cristata et Var. e Nubia . . . . . E. ¾*
290. *A. melanocephala* N. e Nubia et Senegambia.  
*A. dorso cinnamomeo, capite et gastræo toto nigris, regione parotica et fascia cervicali albis, hypochondriis sordide albis.*  
*Rostrum Calandreae, paulo acutius; remiges et rectrices fuscae, harum extimae oblique dimidiato albae. Longit. 4½". Adulta avis E. 2*
291. *A. melanocephala* N. junior; dorso fusco-nebuloso, tectricibus rufescentibus, gastræo albo. . . . . E. 1½  
*Obs. Abdomen medium primum nigrescit. Fascia cervicalis alba diagnosi omni ætate stabilem præbet.*
291. *A. tatarica* Pall. e deserto Kirgis. Adulta. . . . . E. 5

## P A R U S.

292. *P. bicolor* Lin. Amer. septentr. . . . . E. 2½
293. *P. atricapillus* Lin. Amer. septentr. . . . . E. 2  
*P. major, coeruleus, cristatus, caudatus . . . . . E. ¾*

## P I P R A.

294. *P. galeata* N.  
*P. atra, crista frontali erecta, vertice, cervice et medio dorso coccineis, plumis subtus flavescentibus. Mas. Eximia avis. E. 10*



295. *P. galeata* N. Fem. *olivacea*, *alis caudaque fuscescentibus*, *plumis frontilibus erectis*. . . . . E. 4  
*In utroque sexu rostrum, pedesque fusi. Long. tota 6½", caudae 2½", tarsi 9".* San Paulo
296. *P. caudata* Lath. Suppl. *Bec en poinçon à queue en pelle* Azar. 112. Mas. Brasil. . . . . 4
297. *P. caudata* Fem. *tota viridis rectricibus intermediis longioribus*. . . . . 3
298. *P. Pareola* Lin. et *P. superba* Lin. Gm. Lath. Mas. . . . . 3
299. *P. Pareola* Lin. Fem.; *viridi-olivacea, subtus glauca*. Brasil. . . . . 2
300. *P. erythrocephala* n. *P. erythroc.* Var.  $\beta$ . Lin. — *Manacus rubro-capillus* Briss. — *Manakin à tête rouge* Temm. et Laug. Pl. col. 54. f. 3. Brasil. Mas. . . . . E. 2½
301. *P. erythrocephala* n. Fem. *tota olivacea*. . . . . E. 1
302. *P. aurocapilla* n. *P. erythroc.* Lin. — *Manacus auro-capillus* Briss.; *differt quoque statura et rostro debiliore, cauda brevior.* Brasil. Mas. . . . . E. 2½
303. *P. strigilata* Pr. Max. Neow. *Manakin rubis* Temm. et Laugier Pl. color. 54. f. 1. Brasil. Mas. . . . . E. 2½
304. *P. strigilata* Pr. Max. Fem. l. c. f. 2. . . . . E. 2
305. *P. leucocilla* Lin. Lath. *P. leucocapilla* Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 2
306. *P. Manacus* Lin. Brasil. Mas. . . . . E. 1½
307. *P. Manacus* Lin. Fem. . . . . E. 1

## EUPHONIE.

308. *E. serena* n. — *Pipra seren.* Lin. — *Cayana Mas.* . . . . E. 4
309. *E. serena* n. Fem.; *lacte viridis, subtus cana, abdomine medio flavo* . . . . . E. 3
310. *E. violacea* n. Tanagr. *violacea* Lin. Longit. 4½". Brasil. Mas. . . . E. 2
311. *E. violacea* n. Mas. jun. . . . . E. 1½
312. *E. violacea* n. Fem. . . . . E. 1
313. *E. violacea* n. Var. minor Long. 3½". *Cayana Mas.* . . . . E. 2½
314. *E. violacea* n. Var. minor Fem. . . . . E. 1½
315. *E. chlorotica* n. Tan. *chlorot.* Lin. Brasil. Mas. . . . . E. 2
316. *E. chlorotica* n. Fem. . . . . E. 1½

317. *E. rufiventris* N.  
*E. nigrochalybea, lateribus pectoris laete flavis, abdomine castaneo.* Long. 4 $\frac{1}{2}$ ". Bahia Mas. . . . . E. 3
318. *E. rufiventris* N. Fem., *viridis, gastraeo medio et occipite cano, crisso castaneo.* Long. 4". . . . . E. 2
319. *E. Jacarina* n. Tan. Jacar. Lin. Brasil. . . . . E. 1 $\frac{1}{2}$

## T A N A G R A.

320. *T. citrinella Tangara Citrin* Temm. et Laug. Pl. color. 42. f. 2. Brasil. . . . . E. 4
321. *T. trichroa* n. Tan. tricolor Var.  $\beta$ . Lin. Gm. Lath. *Tangara varié à tête bleue* Buff. Brasil. Mas. . . . . E. 4
322. *T. brasiliensis* Lin. Brasil. . . . . E. 2
323. *T. mexicana* Lin. Brasil. . . . . E. 2
324. *T. flava* Lin. Gm. Brasil. Mas. . . . . E. 2
325. *T. flava* Lin. Gm. Fem. *dorso virescente, gutture pectore medio et abdomine medio canis.* . . . . E. 2
326. *T. cayana* Lin. Gm. (excl. Synon. Linn. quod *T. cayennensem* Auct. spectat.) Cayana Mas. . . . . E. 2 $\frac{1}{2}$
327. *T. cayana* Lin. Gm. Fem. . . . . E. 2
328. *T. cristata* Lin. caet. Bahia Mas. . . . . E. 2
329. *T. cristata* Lin. Fem.: *fusca, gastraeo toto, uropygio et margine peninarum laete ferrugineis. Rostrum fuscum mandibula basi albicante.* . . . . E. 2
330. *T. ruficollis* N.  
*T. nigra, gutture castaneo versus pectus sensim dilutiore, abdomine albedo, macula alarum duplici et tergo albis. Rostrum pedesque nigri.* Longit. 6". San Paulo. Mas. . . . . E. 4
331. *T. brasilia* Lin. Brasil. Mas. . . . . E. 2
332. *T. brasilia* Lin. Fem. . . . . E. 1 $\frac{1}{2}$
333. *T. mississipensis* Lin. Gm. *Vere differt ab aestiva Auct. rostro nigro, cauda longiore et colore miniato (coccineo in aestiva)* Longit. 7 $\frac{1}{2}$ ". San Paulo. Mas. . . . . E. 3
334. *T. mississipensis* Lin. Gm. Fem. *supra olivacea, subtus citrina; aequae diversa ab aestiva Fem.* . . . . E. 2

335. *T. Porphyrio* n. *Habia rougedtre* Azar. 85.  
*T. fusca haematitico induta, crista vertigis coccinea, cauda rotundata haematitica. Longit. 7½. San Paulo. Mas. E. 2*
336. *T. Porphyrio* n. Fem. *fusco-olivacea, remigum margine caudaque subtus virescente. E. 1½*
337. *T. Jacapa* Lin. Brasil. Mas. E. 3
338. *T. nigerrima* Lin. Gm. — *Oriolus leucopterus* Lath. Brasil. Mas. E. 2½
339. *T. nigerrima* Lin. Gm. Fem. E. 1½
340. *T. loricata* n. — *Jacapu* Marcgr.  
*T. tota anthracina pennis holoscriceo marginatis. Longit. 8"*  
 Brasil. Mas. E. 3
341. *T. loricata* n. Fem. *mare paulo minor, supra cinnamomea subtus ferruginea. E. 2*
342. *T. coryphaea* n. *Troupiale des bois noir et couronné* Azar. 77.  
*T. anthracina, vertice medio coccineo. Longit. 7". Brasil. Mas. E. 3*
343. *T. coryphaea* n. Fem. *capite collo interscapulio et pectore guajacinis, tergo caudaque cinnamomeis, abdomine ferrugineo. E. 2*
344. *T. silens* Lath. Brasil. E. 1
345. *T. magna* Lin. Gm. Brasil. E. 1
346. *T. decumana* n. — *Coracias cayennensis* Lin. Gm. Lath. —  
*Fringilla coracina* Kuhl. — *Habia à sourcils blancs* Azara 81. —  
 San Paulo. E. 3
347. *T. striata* Lin. Gm. *Lindo bleu doré et noir* Azar. 94. Montevideo. Mas. E. 6
348. *T. jugularis* n. *Habia à gorge noire* Azara 82.  
*T. obsoleta fusca, gutture nigro, pectore abdominique helvolis, criso ferrugineo, rectricibus nigris subtus apice griseis. Rostrum rubicundum, culmine nigro, pedes carnei. Longit. 8". San Paulo. E. 4*  
*Fem. a mare vix diversa.*
349. *T. Archiepiscopus* Desm.  
*T. lazulina, alis caudaque virescentibus, tectricibus alae minoribus flavo sericeis. Longit. 7". Brasil. rarior. E. 5*
350. *T. Sayaca* Lin. — *T. glauca* Sparrm. — *T. Episcopus* Var.  $\beta$ . Lath.  
*T. glauca, alis caudaque coerulescentibus, tectricibus alae minoribus lacteo-sericeis. Brasil. E. 1½*

351. *T. olivascens* n. T. Sayaca. Fem. Auct.  
*T. lucido-olivacea vertice virescente, alis candaque fuscis, remigibus basi, tectricibusque viridi-canis.* Brasil. vulgatio. . E. 1  
 Obs. *T. Episcopus, species licet affinis, a tribus praecedentibus admodum diversa.*
352. *T. melanopis* Lath. *T. atra* Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 2
353. *T. fasciata* N.  
*T. cano-olivacea, subtus cinerea, genis tectricibusque alarum nigris, gutture fasciaque alae basali albis. Longit. 6".* San Paulo. E. 2
354. *T. leucophaea* N.  
*T. cana, ambitu rostri coerulescentis nigro, vertice, gutture, pectore crissoque dilute ferrugineis, ventre medio albo. Longit. 6".* Brasil. . . . . E. 2

## ACCENTOR.

355. *A. alpinus* Bechst. Mot. alpina Lin. Gm. Europ. merid. . E. 2
356. *A. modularis* Temm. Mot. et Sylv. mod. Auct. Europ. . E.  $\frac{3}{4}$

## SAXICOLA.

357. *S. superciliaris* n. Jan Fredric Le Vaill. Afr. 111. Cap. b. sp. 2
358. *S. pileata* n. Sylv. pil. Lath. — Motac. pileata Lin. Gm. — *Traquet Imitateur* Le Vaill. Afr. 161. Cap. b. sp. . . . . 2
359. *S. thoracica* N.  
*S. vertice ardensi, dorso olivaceo, vitta obliqua per latera capitis ducta fasciaque pectoris lata atris, gutture, parauchenio et abdomine medio albis, hypochondriis ferrugineis. Remiges nigrae, secundariis tectricibusque ferrugineo marginatis, rectrices atrae lateralibus margine, reliquis extremo apice albis. Longit. 5½".* Cap. b. sp. . . . . 4
360. *S. leucura* n. — *Turdus leucur.* Lin. Gm. — *Saxic. cachinnans* Temm. — Aegypt. Nubia. *S. atra, cauda (basi) alba Longit. 7", tarsi 14".* . . . . E. 5
361. *Variat adultior vertice maculis albis, rectricum fascia nigra sensim evanescente.* . . . . E. 5
362. *Senescens: pileo albo, rectricibus lateralibus totis albis, inter-*

*termediis duabus nigris, basi et extremo apice albis, tectricibus alae hinc inde albo terminatis. Talis in Descript. de l'Egypt. Ois, t. 5. f. 1.* . . . . . E. 6

Obs. Haec diversitas nequaquam ab anni tempore pendet, neque sexum indicat. Ptilosis recens mutata tota atra, nec plumis albo marginatis ut in congeneribus. Junior avis fuliginoso-nigra. Pullus cinereus, subtus albicans, gula crissoque albis, rectricum fascia lata apicali nigra.

363. *S. modesta* N. Aegypt. . . . . E. 5

*S. gutture, collo et dorso medio atris; fronte, superciliis, pectore, abdomine, crisso et uropygio albis; vertice, cervice et tectricibus cinereis. — Remiges fuscae albo marginatae; caudae basis sub tectricibus latens rufa, rectrices caeterum nigrae. Longit. 6½", tarsi 12".*

364. *S. lugens* N. Nubia . . . . . E. 5

*S. gutture, collo, dorso medio et tectricibus alae atris; pileo cervice, pectore, abdomine et uropygio albis; crisso isabellino. Remiges nigrae, pogonio interno basi albo, secundariae apice albo. Rectrices albae, fascia versus apicem nigra, intermediae duae a medio ad apicem nigrae. Longit. 6½", tarsi 10".*

Obs. Junior avis *Oenanthen* simulans, sed gutture nigrescente, crisso uropygioque ferrugineis, tarsi denique brevioribus facile distinguenda.

365. *S. Stá pazina* Temm. Ptil. aestiv. e Nubia . . . . . E. 4

366. *Eadem* Ptil. autumn. e Nubia, Aegypt. . . . . E. 3

*Longit. 6", tarsi 10".*

367. *S. aurita* Temm. Aegypt. . . . . E. 4

*Longit. 5½", tarsi 9". Junior vix ab Oenanthe discernitur nisi tarsis brevioribus, debilioribus.*

368. *S. Oenanthe* Bechst. *Longit. 5½" tarsi 13 — 14".*

*Avis maxime varians, pro anni tempore, aetate, sexu et loco natali. Exstant specimina seniores e desertis regionum calidiorum S. auritae adeo similia, ut nisi tarsis longioribus non discernantur.* . . . . . E. 1

*S. Rubetra* et *S. Rubicola* ex Aegypto, Cap. b. sp, Gallia merid. — Specimina nitidissima. . . . . 1

## SYLVIA.

369.	S. Luscinia Lath.	E.	3
370.	S. Philomela Bechst. Gallia merid. Aegypt.	E.	1
371.	S. suecica Lath. Gallia merid. Mas.	E.	1
372.	S. coerulecula n. Motac. coerulec. Pall. — <i>Differt a suecica jugulo medio cinnamomeo (nec albo.)</i> E Tataria, Nubia.	E.	2
373.	S. coerulecula n. junior: <i>guttur albe infra ferrugineo, maculis fuscis cincto.</i>	E.	1½
374.	S. cinerea Lath. Gall. merid.	E.	¾
375.	S. Curruca Lath. Nubia	E.	1
376.	S. melanocephala Temm. Nubia Mas.	E.	2
	Obs. Specimina nostra rectricis 2. 3. 4. <i>macula apicali alba, sensim minore.</i>		
377.	S. Phoenicurus Lath. Gall. merid.	E.	¾
378.	S. Tithys Lath. Nubia Mas.	F.	1
379.	S. Tithys Lath. pullus: <i>undique nigro squamatus.</i> Nubia	E.	1
380.	S. Hypolaïs Naum. Gall. merid.	E.	¾
381.	S. sibilatrix Bechst. Gall. merid.	E.	¾
382.	S. Trochilus Lath. Gall. merid.	E.	¾
383.	S. rufa Lath. Nubia	E.	¾
384.	S. arundinacea Lath. Gall. merid. Nubia	E.	1
385.	S. palustris Bechst. Nubia	E.	1
386.	S. Phragmitis Bechst. Nubia	E.	1
387.	S. cisticola n. Temm. Nubia	E.	1
388.	S. gracilis n. <i>Descript de l'Egypte Ois. tab. 5. fig. 4.</i> <i>Affinis praecedenti, differt colore cinerascens, pictura obsoleta, remigibus brevioribus, rectricibus multo longioribus.</i> Nubia	E.	1
389.	S. galactodes n. S. galactotes Temm. Aegypt. Nubia (ubi vulgarissima.)	E.	2½
390.	S. cyanocephala n. Mas. Fringilla cyanomelas Lath. Brasil.	E.	1½
391.	S. cyanocephala n. Fem. et junior — S. cyanocephala Lath.	E.	1
392.	S. Sialis Lath. Georgia Amer. sept.	E.	2
393.	S. Velia Lath. Brasil.	E.	2
394.	S. melanoxantha n. (1819) <i>Tangara à miroir Temm. et Laug.</i> <i>Pl. col. 36. f. 1. 2. Tan. speculifera. (1821)</i>		

- S. atra, gutture, tergo, uropygio crissoque laete ramunculaceis, abdomine albido transversim nigro leviter undulato.* Mas. Bahia E. 2
395. *S. melanoxantha* n. Fem. *supra viridi-olivacea subtus citrina, remigibus nigris, margine citrino. Longit utriusque 5"*. E. 2
- Habitus et rostrum gracile attenuatum Sylviae, gnathidiis vix altioribus quam in praecedentibus.*
396. *S. coerulea* Lath. Turt. Wils. Amer. Ornith. tab. 18. f. 5. — et *S. cana* Lath.? Amer. sept. . . . . E. 1½
397. *S. bivittata* n. *S. coerulea* Var.  $\beta$ . Lath. Brasil. . . . . E. 1½
398. *S. plumbea* Lath. Brasil. Mas. . . . . E. 1
399. *S. flavicollis* Lath. Wils. Am. Ornith. tab. 12. f. 6. Amer. sept. E. 1½
400. *S. Protonotarius* Lath. Wils. tab. 24. f. 3. Am. sept. . . . . E. 1½
401. *S. Trichas* Lath. — Turd. Trich. Lin. Gm. Mas. Wils. tab. 6. f. 1. Carolina, Cayana, Brasil. . . . . E. 1
402. *S. Trichas* Lath. Fem. Wils. tab. 18. f. 4. . . . . E. ¾
403. *S. americana* Lath. (excl. citatis e Buffonio quae ad Sylviam (Troglodyten) ludovicianam spectant) — *S. pusilla* Wils. tab. 28. f. 3. Am. sept. . . . . E. 1½
404. *S. brasiliana* n. *Distincta species, ab omnibus et nobis quoque hucusque cum praecedente confusa; differt: torque jugulari nulla, abdomine flavo, crisso albo.* Brasil. . . . . E. 1
405. *S. madagascariensis* Lin. Gm. Motacilla maderaspatana Lin. Terr. Califor. . . . . E. 1½

## TROGLODYTES.

406. *T. furvus* n. — *Sylv. furva* Lath. — Motac. domestica Wils. Am. Orn. tab. 8. f. 3. — Brasil. . . . . E. 1
407. *T. ludovicianus* n. — *Sylv. ludov.* Lath. — *Certhia caroliniana* Wils. tab. 12. f. 5. Amer. sept. . . . . E. 1½

## REGULUS.

408. *R. Calendula* n. — *Sylv. Calend.* Lath. — Mot. Calend. Lin. — Am. sept. Mas. . . . . E. 1½
409. *R. Calendula* n. Fem. . . . . E. 1
410. *R. Satrapa* n. *Parus Satrapa* Ill. Am. sept. Mas. . . . . E. 1½

*Simillimus Sylviae ignicapillae Brehm; differt crista verticis antice sulphurea, dorso cinerascens, cauda longiore. — Longit. vix 4".*

411. *R. cristatus* Koch, Mot. et Sylv. regulus Auct. — Gall. merid.

M. et F.

E.

412. *R. ignicapillus* n. — Sylv. ignicap. Brehm. M. et F.

E.

### MOTACILLA.

413. *M. capensis* n. *L'Aguimp* Le Vaill. Afr. t. 178.

*M. supra atronitens, superciliis, gutture, abdomine, rectricibus duabus utrinque extimis et vitta alae longitudinali albis, fascia lunata pectoris atra. Longit. 7". Nubia*

E.

3

*Differt a M. lugubri Ill. Temm. frontis nigredine ad nares usque protensa, regione ophthalmica atra. Remiges omnes, prima excepta, basi albae, secundariae et tectrices extus limbo candido, unde vitta alaris candida lata. Rectrix extrema adultis tota candida, junioribus cum secunda intus nigro limbata.*

*Obs. Specimina nostra mense Jan. et Febr. lecta, tempore aestivo fortasse totum guttur nigredine obductum ostensura erant. Huic satis affinis Mot. maderaspatensis Lin. Gm. Lath., quae a Tractrac Le Vaill. Afr. t. 184. non nisi cauda differt.*

414. *M. capensis* n. junior. — Mot. capensis Lin. caet. —

*Specimina ex Africa australi missa a nubicis junioribus non diversa, rectricibus duabus utrinque extimis albis, quapropter avem a Le Vaillant tab. 178. depictam, licet rectricibus quatuor utrinque albis discrepantem, pro diversa specie agnoscere non possum. Adultam e promontorio b. sp. nondum vidi.*

E.

11

415. *M. melanocephala* N.

*M. fronte, vertice, nucha et regione ophthalmica atris, caeterum a M. flava nullo modo diversa. — Junior prorsus una eademque avis. — Inter 34 specimina in Nubia a Hemprichio nostro lecta, modo 2 capite atro, ab illo eodem nomine ac reliqua, sed mascula adulta vocata. — Hanc igitur non speciem generis, nam sed meram M. flavae varietatem a loco natali calidiori aridiori ortam esse censeo.*

E.

2

*Not. Eadem avis ab Eversmanno e deserto inter lacum Aral et*



*Boharam una cum M. flava missa; (confer appendicem ad ejus itinerarium a me exhibitum pag. 129, ubi modo lin. 9. ante finem lapus calami: Boarula loco flava corrigendus. Cum hac enim (nec cum illa) etiam Mot. citreola Pall. Lath. quoad partium mensuram probe convenit.)*

416. *M. Boarula* Lin. Gall. merid. Aegypt. Nubia . . . . . E. 1

## A N T H U S.

417. *A. aquaticus* Bechst. junior. Alaud. obscura Lin. Gm. — Gall. merid. . . . . E. 1

418. *A. campestris* Bechst. — *A. rufescens* Temm. Gall. merid. Nubia E. 1

419. *A. pratensis* Bechst. Mas. adult. tempore verno, gutture rufo. *Descript. de l'Égypte Ois. tab. 5. f. 6.* Nubia . . . . . E. 2

*Obs. In Nubia feminae quoque guttur tempore verno rufescit, color autem dilutior, ambitus angustior, maculae ad latera gutturis nigrae majores crebriores.*

420. *A. pratensis* Bechst. junior aut tempore autumnali e Galloprovincia, Nubia. . . . . E. 2

421. *A. ludovicianus* n. Alaud. ludov. et Al. rubra Auct. — Amer. sept. E. 1½

422. *A. Chii* n. — *Le Chii* Azar. 146.

*Habitus pratensis nostrae, sed multo minor, (vix 5" longa) rostrum pro mole validius, tarsi longiores. Notaei color, rectricum pictura ut in pratensi. Guttur album, pectus rufescens maculis virgatis fuscis, abdomen album, hypochondriis immaculatis. Unguis hallucaris halluc longior, rectus fere.* . . . . E. 2

## T U R D U S.

423. *T. aquaticus* Wils. Am. Orn. tab. 23. f. 5. Amer. sept. . . . . E. 2  
*Vere Turdus, non Anthus, ob remigum structuram et habitum robustiorem.*

424. *T. aurocapillus* Lath. Wils. tab. 14. f. 2 Mot. aurocapilla Lin. Amer. sept. . . . . E. 2

425. *T. minor* Lin. Gm. Lath. Amer. sept. . . . . E. 2

426. *T. rufus* Lin. caet. Amer. sept. . . . . E. 3

427. *T. carbonarius* N.

*T. niger alis fuliginosis, dorso, uropygio, hypochondriis et*

- Thlr.
- crisso schistaceis. Habitus et rostrum albidum Merulae. Longit.*  
 8". Bahia Mas. . . . . E. 3
428. *T. carbonarius* N. Fem. *fusco-olivacea, alis rufescentibus, ventre schistaceo, rostro fusco.* . . . . E. 2
429. *T. saxatilis* Lin. Gall. merid. Mas. . . . . E. 2
430. *Ejusdem* Fem. . . . . E. 1½
431. *T. rupicola* n. *Le Rocar* Le Vaill. Afr. t. 101. 102. Cap. b. sp. E. 4
432. *T. cyanus* Lin. Europ. austr. Aegypt. Senegamb. Mas. . . . E. 3½
433. *T. cyanus* Lin. Fem. *Turd. solitarius* Lin. Gm. Lath. . . . E. 2
434. *T. olivaceus* n. *Le Griverou* Le Vaill. Afr. tab. 98. 99. Cap. b. sp. E. 2
- T. rostro pedibusque flavescentibus; griseo olivaceus, gula alba fusco striolata, abdomine ferrugineo crisso albo. Longit. 9".*
435. *T. rufiventris* n. *Grive rousse et noirâtre* Azar. 79.
- T. rostro pedibusque fuscis; viridi-olivaceus, gula alba fusco-striolata, abdomine crissoque ferrugineis. Longit. 10". Brasil. E.* 1
436. *T. crotopezus* n. *Grive blanche et noirâtre* Azar. 80.
- T. rostro pedibusque fuscis; fusco olivaceus, gula nigro-fusca albo striolata, jugulo ventre crissoque candidis. Longit. varians inter 8" et 9". Bahia. Mas. . . . . E.* 1
437. *T. crotopezus* n. Fem. *caret juguli abdominisque albedine; in adolescentibus medius venter primum albescit. An T. jamaicensis* Lin. Gm. Lath.? . . . . E. 1
438. *T. fumigatus* N.
- T. rufo olivaceus subtus dilutior, ventre gulaque albidis, hac fusco striolata, remigibus primariis intus ferrugineo marginatis. Longit. 7½" — 8½". Brasil. Mas. . . . . E.* 2
- Obs. In senescente ave setae criniformes longiores pennis verticis et nuchae sparsim intermixtae.
439. *T. fumigatus* N. junior avis; *pectore, cervice, tectricibusque ferrugineo guttatis, abdomine maculis fuscescentibus transversim undato. T. variegatus et T. striatus* Lin. Gm. Lath. an huc referendi? . . . . . E. 2
440. *T. carolinensis* n. *Muscicapa carolin.* Lin. caet. — *Icterus carol. Vieill. — Turd. lividus* Wils. Am. Orn. t. 14. f. 3. Am. sept. E. 2
441. *T. capensis* Lin. *Le Brunoir* Le Vaill. Afr. t. 106. f. 1. Cap. b. sp. . . . . E. 2½

## 442. T. Arsinoe N.

*T. cinereo-fuscus, capite nigro, abdomine sordide albo, crisso candido. Longit. varians inter 7" et 8". Fayum in Aegypto. E. 2*  
*Affinis T. Caffro, differt rostro, crisso, remigibus.*

## 443. T. brasiliensis Lin. Gm. Lath. et Oriolus Japacani Auct. Brasil. E. 2

## 444. T. scolopaceus N.

*T. supra fusco cinereus pennis margine albo-punctatis, vitta superciliari utrinque alba, subtus albus, pectore maculis cordatis, hypochondriis, femoribus crissoque fasciis fuscis. Rostrum gracile, cauda cuneata. Longit. 7". Bahia E. 2*

## 445. T. polyglottus Lin. Mim. Briss. T. polygl. et T. dominicus Auct.

*T. obscure cinereus, subtus sordide albus immaculatus, superciliis vix emergentibus, remigibus primoribus basi albis, rectricibus utrinque extrema tota, secunda pogonio interno alba, externo nigra, tertia macula apicali interna alba, intermediis 4 totis nigricantibus. Longit. 9½". Am. sept. Mas. E. 2½*

## 446. T. polyglottus Lin. Fem. minor, 8½", caeterum simillima. E. 2½

## 447. T. lividus N.

*T. cinereus, subtus albus, maculis elongatis fuscis ad hypochondria, vitta superciliari a naribus ad occiput alba, remigibus totis nigris anguste albo marginatis, tectricibus nigris, lateralibus macula truncata terminali alba, versus intermedias sensim minore. Adulta avis Longit. 10" (cauda longior quam in praecedente.) Bahia Brasil. E. 1*

## 448. T. lividus N. Junior avis; differt: dorso fuscescente, tectricibus margine lato sordide albo, pectore hypochondriisque maculis minutis hastatis. Mim. varius Briss. E. 1

## 449. T. saturninus N.

*T. fusco cinereus subtus cinerascens hypochondriis rufescentibus fusco striolatis, vitta superciliari albicante, remigibus totis fuscis albido-marginatis, rectricibus fuscis, lateralibus macula cuneata terminali alba. Longit. 9". (cauda brevior quam in T. polyglotto) Pará Brasil. E. 1*

Obs. T. Orpheus Lin. et T. Thénca Mol. species nimis obscurae.

T. plumbeus Lin. Gm. distincta species.

Mim. major Briss. rectricibus 12 obscure fuscis ab his omnibus nimis recedit.

450. *T. figulus* Ill. *Merops rufus* Lin. Gm. Lath. *Le Fournier* Azar. 221.  
*T. supra cinnamomeus, vitta lata flavicante deflexa pone oculos, subtus sordide albus, remigibus primoribus basi et apice nigris, rectricibus cinnamomeis hinc inde versus apicem obsolete nigro maculatis. Longit. 6½". Bahia . . . . . E. 1½*
451. *T. badius* N.  
*T. badius, cauda remigibusque secundariis cinnamomeis, primoribus fuscis, vitta pone oculos obsoleta, subtus dilute ferrugineus, gula et flexura alae albis. Longit. 7½" (cauda pro mole brevior quam praecedentis) San Paulo . . . . . E. 1½*  
*Obs. Proxime accedunt hae duae species quoad ptilosin ad Sylviam galactoden Temm. sed rostro pedibusque sunt multo robustioribus, vere turdinis. Quod Turdum arundinaceum cum affinibus exoticis in Museo nostro Sylviis nondum annumerare ausimus, jure nemo nobis succensebit.*
452. *T. cochinchinensis* Lin. Gm. *Verdin de la Cochinchine* Bull.  
*Buffonii descriptio e specimine manca ecaudato, ut perficiatur haec inserviant: Longit. tota 6½", caudae 3", tarsi 8". Rectrices et remiges thalassinae. Fem. minor, guttore concolore, mento malisque coeruleiscentibus. — Mas. . . . . E. 20*
453. *T. citrinus* Lath. Ind. orient. Mas. . . . . E. 6

## SPHENURA.

Novum genus, intermedium inter Certhias, Sittas, Sylvias, Turdos.

Rostrum Turdi, Sylviae, Sittae.

Alae breves rotundatae; remigum prima brevis quidem, sed secundarias fere aequans; quarta, quinta, sexta fere aequales, reliquas paulo superantes.

Cauda elongata gradata, rectricibus 12 acuminatis.

Pedes congrui robustiores, digito intermedio longiore, ungulculis elongatis falcatis acutis.

Motus scansorius adhamando unguiculis, juvante cauda.

Color praevalens cinnamomeus, praecipue rectricum.

Typus: *Turdus brachypterus* Lath. *T. Coraya* Lin. Gm. *Certhia cinnamomea* Lin. Gm. *Fringilla macroura* Lin. Gm.

454. *S. Acaciae* N. e Nubia.

*S. supra badia, capite cinerascens, obsolete fusco-striolato*

sub.

*subtus dilute ferruginea, gula alba, medio abdomine albicante. Rostrum turdinum corneum, rictus flavicante, vibrissae mentalibus erectis rigidiusculis. Longit. tota 10", caudae 5", tarsi 16". Nitida avis, in Acaciis nidificans, agilliter scandens Sittae ad instar. — Mas et Fem. aequales*

E. 4

455. *S. erythroptera* n. *Turdus erythropt.* Lin. Gm. *Podobé Buff.*

*S. nigra, rectricibus (exceptis 4 intermediis) apice albis, remigibus basi occulta cinnamomeis. Rostrum gracile Sylviae nigrum. Longit. 8½", caudae 4½", tarsi 14". Senegamb. et Nubia*

E. 2

456. *S. albicollis* N.

*S. supra olivacea rufo induta, gutture et torque albis, vitta pone oculos deflexa flavicante, abdomine ferrugineo hypochondriis olivaceis, cauda cinnamomea. Rostrum Sittae. Longit. 7½"*

*San Paulo*

E. 2½

*Sittine anabatoide Temm. et Laug. Pl. color. 150. f. 2.*

457. *S. sulphurascens* N.

*S. supra rufo-olivacea, capite obscuriore leviter ferrugineo-striolato, gutture sulphurascente, abdomine flavescente-albo, lateribus crissoque rufescentibus, cauda cinnamomea. Rostrum Turdi. Longit. 7½". San Paulo*

E. 2

*Obs. In mortuis flavedo gutturis brevi pallescit, et guttur album conspicitur.*

458. *S. poliocephala* N.

*S. fronte, superciliis abdomineque ferrugineis, vertice, cervice et vitta per oculos ducta schistaceis, dorso olivaceo, alis (extus) caudaque cinnamomeis. Rectrices mucronatae praesertim in adultis, recens mutatis. Rostrum attenuatum Sylviae, in junioribus brevius turdinum. Juniores minus rufescunt, capite olivaceo, schistaceo-punctato, Longit 7". San Paulo*

E. 3

459. *S. superciliaris* N.

*S. supra rufo-olivacea, subtus saturate ferruginea, fronte verticeque nigro-fuscis, superciliis ferrugineis, ad latera capitis vitta duplici fusca, cervice et uropygio ferrugineis cauda cinnamomea. Rostrum fuscum Sylviae in junioribus obtusius mandibula albi-  
caute. Longit. 6½". Bahia*

E. 1½

460. *S. frontalis* N.

*S. supra cinereo-olivacea subtus alba, fronte castanea, superciliis albis, hypochondriis crissoque cinerascens. Rostrum Sylviae. Longit. 6½" Bahia*

E. 1

461. *S. mentalis* N.

*S. supra cinnamomea, alis caudaque saturatioribus, subtus alba, gula flava, lateribus pectoris et hypochondriis cinerascens. Rectricum scapi in adultis spinescentes, pogonia longe superantes. Rostrum Sylviae. Longit. 5½". Bahia*

E. 2

Obs. Juniores capite fuscescente, pectore undulato, gula alba. Cacterum flavedo gulae in ipsis mortuis constantior quam in sulpharescente.

462. *S. cinnamomea* n. *Certhia cinnamomea* Lin. Gm. Lath. *Pic Grimpreau pale et rouge* Azar 244.

*S. capite dorsoque fusco olivaceis, alis caudaque cinnamomeis subtus cinerascens. Rostrum Sylviae, sed robustius. Longit. 6".*

Cayana

E. 1½

463. *S. ruficeps* N.

*S. dorso olivaceo vertice alisque (extus) cinnamomeis, cauda castanea, gula alba, abdomine schistaceo, hypochondriis olivaceis. Juniores gutture nigro albo-punctato, medio ventre albicante. Rostrum Sylviae Longit. 6". Cayana, Pará.*

E. 2

464. *S. Coraya* n. *Turdus Coraya* Lin. Gm. Lath.

*S. capite et cervice olivaceo fuscis, dorso marginibusque remigum nigrescentium cinnamomeis, gula alba pectore cinerascens, abdomine ferruginescente, cauda nigra fasciis crebris cinereis. Supercilia alba, latera capitis albo nigroque striolata. Rostrum Turdi mandibula alba. Longit. 5½". Brasilia*

E. 1½

Obs. Species ambigua inter *Sphenurus* et *Troglodytes*.

465. *S. striolata* N.

*S. rufa fusca, subtus olivacea, plumis omnibus medio longitudinaliter flavido-albis, alis castaneis, gula caudaque lacte ferrugineis. Rostrum Turdi acutatum. Long. 6½". Bahia*

E. 1½

Obs. Habitus et pilosis *Dendrocolaptes*.

466. *S. fringillaris* n. *Fringilla macroura* Lin. Gm. — *Emberizoides marginalis* Temm. et Laug. Pl. color. 114.

*S. supra viridi-olivacea, maculis elongatis nigris, flexura alae et marginibus remigum flavo virentibus, subtus cinerascens gula superciliisque albis. Rostrum Tanagrae. Longit. 7½". Bahia*

E. 2½

Obs. Specimina e Cayana missa paulo minora, dorso minus virescunt, abdomine medio albo.

467. S. Tibicen n. *Le Fluteur* Le Vaill. Afr. tab. 112. f. 2.

S. vertice rufo nigro-striato, notae pennis nigris cervicis cinereo, terti alarumque rufo-marginatis, rectricibus elongatis linearibus scapo nigro pogonii rufis. Gastracum cinereum, lateribus nigro-lineatis. Longit. tota 8", caudae 4". Cap. b. sp. E. 3

Not. Numerus specierum hujus generis in Museo nostro hospitantium 24. Harum nonnullae in catalogo avium venalium primo sub genere Certhiae enumeratae sunt.

## MYIOTHERA.

\* Cauda abbreviata.

468. M. grallaria n. *Turdus* Rex. Lin. Gm. T. grallarius Lath. *Maxima in hoc genere.* San Paulo E. 6

469. M. campanisona N.

M. olivacea, vitta brevi frontali nigra, superciliis guttureque albis nigropunctatis, pectore crisso lateribusque abdominis albo ferrugineo nigroque variis, abdomine medio albo. Rectrices breves ante apicem extremum album nigrae. Rostrum pedesque flavicantes. Longit. tota 8", caudae 2", tarsi 1½". San Paulo E. 3½

470. M. Colma n. *Turd.* Colma Lin. Gm. Lath. E. 2½

471. M. Umbretta N.

M. tota fusco-fuliginosa, gula albicante, rostro pedibusque gracilibus. Differt a M. Colma, cui affinis, cervice abdomineque concoloribus, rostro debiliore, tarsi brevioribus, digitis longioribus, cauda quoque longiore. Longit. tota 6½", caudae 2", tarsi 9". Bahia E. 2½

472. M. nematura N.

M. fusco olivacea, cervice striolato, vitta pone oculos angusta maculisque confertis guttatis in toto abdomine albi, cauda nigra rectricum scapis singulis in filum tenue supra pogonia excurrentibus. Rostrum longiusculum debile. Longit. tota 5½", caudae 2", tarsi 1". San Paulo E. 2½

473. M. aurita n. *Turdus* aurit. et *Pipra* leucotis Lin. Gm. Lath. Bahia E. 2

474. M. perspicillata N.

M. fronte, regione ophthalmica et parotica atris, vertice cerviceque castaneis, dorso schistaceo versus caudam olivascens,

- subtus schistacea gutture abdomineque medio albis. Adultis humeri rufescunt. Junioribus vertex cinnamomeus, margine dilutior. Longit. tota 4½", caudae 1", tarsi 1½".* Bahia . . . E. 2
475. *M. albifrons* n. *Pipra albifrons* Lin. Cayana . . . F. 3
- \*\* Cauda longitudine corporis.
476. *M. ferruginea* N. *Fourmilier chatain* Temm. et Laug. Pl. color. 132. fig. 3.
- M. capite atro vittis 4 albis, dorso rufescente, tergo alis caudaeque nigris albo maculatis, mento albo, uropygio et gastraeo toto saturate ferrugineis. Longit. 5", caudae 2½".* Bahia . . . E. 2½
477. *M. loricata* N.
- M. notaeo alis caudaeque castaneis, superciliis et tectricum nigrarum apicibus fulvis, rectricibus immaculatis. Longit. 6".* Bahia.
- Mas. regione ophthalmica, parotica et gula atris, jugulo candido, pectore nigro lunulis albis, ventre albo hypochondriis et crisso dilute ferrugineis.* . . . E. 2½
- Fem. regione ophth. et parot. atra, gutture dilute ochraceo, pennis pectoralibus basi nigris.* . . . E. 2
- Obs. In utroque sexu plumae dorsales basi candidae, pedes albi. Huic simillima Pipra naevia Lin. Gm. sed minor, tectricibus rectricibusque albo terminatis.*
478. *M. squamata* N.
- M. atra albo maculata, pectore squamato, cauda quadrfasciata, crisso schistaceo. Longit. 4½".* Bahia Mas. . . E. 2
- Fem. fusca, fulvo maculata caeterum pictura maris.* . . E. 1½
479. *M. pileata* N.
- M. caesia, pileo atro, superciliis albis, remigibus tectricibusque atris albo marginatis. Rectrices 4 intermediae atrae, extremo apice albae, reliquae albae basi nigrae. Longit 4½".* Bahia.
- Mari adulto dorsum nigrescit, imus venter in album vergit.* E. 1½
- Feminae pileus albo punctatus, gastraeum dilute cinereum.* E. 1
480. *M. superciliaris* n. *Le Fourmilier sourcil blanc.* Temm. Cat. pag. 94.
- M. fuliginosa, superciliis albis, tectricibus alae rectricibusque atris alboterminatis, remigibus totis nigris. Longit. 5".* Brasilia, Cayana.



- Mas. dorso nigro-fuliginoso, gutture, pectore abdomineque medio atris, hypochondriis albis. . . . . E. 1
481. — Femina dorso olivaceo-fuliginoso, gula albicante, gastraeo caeterum ferrugineo. . . . . E. 1
482. — Pulli feminae similes, cauda brevissima, tectricibus ferrugineo-terminatis, capite cinerascens. . . . . E.  $\frac{2}{3}$
483. M. fuliginosa Ill.  
 M. nigro-schistacea, gastraeo medio atro, tectricibus atris albo terminatis. Mas. . . . . E. 1
- Obs. Avis maxime variabilis; specimina nonnulla rectricibus apice albis, alia (praesertim cayennensis) hypochondriis albis, alia rariora abdomine concolore, congruunt omnia notae unicolore, tectricibus maculatis, pilosi largiore quam ullius affinium. Longit. inter  $3\frac{1}{2}$ " et  $4\frac{1}{2}$ ". Cayana, Brasilia.
484. M. fuliginosa Ill. Fem. leucophaea, jugulo pectoreque medio nigris. . . . . E. 1
- Not. Hujus generis species 33. enumerat catalogus Musei berolinensis, specimina 98.

## L A N I U S.

\* Lanii gemini, rostro valido cultrato argute dentato, cauda gradata.

485. L. poliocephalus N.  
 L. supra psittacinus, capite cano, loris gastraeo toto tiblisque elongatis laete flavis, tectricibus rectricibusque flavo terminatis. Longit.  $10\frac{1}{2}$ ". Senegambia . . . . . E. 4
486. L. ornatus n. Turdus zeylonus Lin. Gm. Lath. — Bakhakiri Le Vaill. Afr. tab. 67. — Cap. b. sp. . . . . E.  $2\frac{1}{2}$
487. L. stagurus n. Le grand Batara Azar. 211.  
 L. suberistatus (pennis verticis elongatis angustis) supra ater, subtus albus, maculis albis ad apices tectricum et ad latera rectricum omnium. Mas.; Variat adultior maculis rectricum majoribus confertioribus subtus confluentibus, cauda subtus septemfasciata, remigibus albo marginatis. Longit.  $8\frac{1}{2}$ ". Bahia . . . . . E.  $2\frac{1}{2}$
488. L. stagurus n. Fem. suberistata, supra cinnamomea subtus sordide alba, tectricibus apice cinerascens. . . . . E. 2
489. L. severus N.  
 L. cristatus, niger alis fuliginosis, cauda gradata. Mas. Longit.  $9\frac{1}{2}$ ". San Paulo . . . . . E.  $3\frac{1}{2}$

490. *L. severus* Fem. *cristata*, pileo castaneo, corpore toto alis ead-  
 daque basi fasciis confertis ferrugineis et cinereis undulatis. E. 3
491. *L. Meleager* N.  
*L. supra niger, maculis magnis guttatis albis conspersus, sub-*  
*tus albus, crisso ferrugineo. Remiges nigrae, primores pogonii*  
*externo albo maculatae; secundariae maculis utriusque pogonii*  
*oppositis. Rectrices interrupte albo fasciatae, fasciis dimidiatis*  
*alternantibus. Longit. 8". San Paulo Mas. . . . . E. 3*  
*Obs. De differentia sexuali in hac specie incerti sumus.*
492. *L. palliatus* N.  
*L. castaneus, capite, collo et gastraeo toto atris albo transver-*  
*sim undulatis. Longit. 6½". Bahia.*  
*Mas. pileo atro, coloribus saturatioribus. . . . . E. 2½*
493. *L. palliatus* N. Fem. pileo castaneo, dilutior, fasciis abdomina-  
 libus pallidis latioribus. E. 2
494. *L. doliatus* Lin. caet. Mas.! *Batara raye* Azar. 212.  
*L. ater albo undique confertim fasciatus. Longit. 6½". Ca-*  
*yana, Brasilia. . . . . E. 3*
495. *L. doliatus* Lin. Fem. *Le Roussel Le Vaill. Afr. t. 77. f. 2. —*  
*L. rubiginosus, Bechst.? — L. ferrugineus Act. Paris. — Supra*  
*castanea, subtus ferruginea, torque albo-nigroque varia. . . . . E. 2½*
496. *L. naevius* Lin. Gm. Lath. *Batara noir et plombé* Azar. 213. Mas.!  
*L. Caesius, vertice medio atro, alis caudaeque atris albo macu-*  
*latis. Remiges extus albo limbatæ. Longit. 5½". Cayana, Brasil. E. 1½*
497. *L. naevius* Lin. Gm. Fem. *Batara mordoré* Azar. 214.  
*Supra olivaceo-fusca, pileo castaneo, abdomine cinerascens*  
*Picicula maris, sed rectricibus non nisi apice albis, quod quoque*  
*in junioribus masculis observamus. . . . . E. 1*
498. *L. caesius* N. *Gobe mouche plombé* Temm. et Laug. Pl. col. 17.  
 fig. 1. Mas., fig. 2. Mas. jun.  
*L. totus caesius. Mas. 5½". Habitus gracilior. Cayana, Brasilia E. 1½*
499. *L. caesius* N. Fem. supra olivaceo-fusca, alis rufo indutis, gula  
 alba, pectore fusco, abdomine ferrugineo, versus crissum cinnamomeo. E. 1
500. *L. guttulatus* N.  
*L. viridi-olivaceus, vertice cerviceque caesiis, lateribus capi-*

- tis tectricibusque nigris albo guttulatīs, gula albida, jugulo flavescēte maculis obcordatis fuscis, abdomine medio crissoque flavescētibz, lateribus cinereis. Mas. Longit. 4½". San Paulo* E. 1½
501. *L. guttulatus* N. Fem. *vertice fusco, gula alba, abdomine flavescēte maculis vix conspicuis.* E. 1
502. *L. domicella* N.  
*L. totus ater humeris candidis, tectricibus alae apice candidis.*  
*Mas. Longit. 7'. Bahia* E. 2½
503. *L. domicella* N. Fem. *supra fusca, cauda nigra, subtus cinerascēte olivacea.* E. 2  
*Obs. Huic simillimus L. funebris* N. *e Cayana, sed minor, suberistatus, dorso medio pectore abdomineque nigro-schistaceis.*
504. *L. luctuosus* N.  
*L. cristatus, totus ater, pennīs scapularibus margine externo, rectricibusque apice albis. Rostrum validius quam praecedentis.*  
*Longit. 6½". Para* E. 2½
505. *L. carolinensis* Wils. Am. Orn. t. 22. f. 5.  
*Vere differt ab Excubitore nostro, rostro breviorē toto nigro, capistro nigro, coloribus laetioribus, magnitudine denique, qua inferior est. Aequē distat a L. minore, species prorsus intermedia.* Am. sept. E. 2½
506. *L. Excubitor* Lin. Nubia Mas. adult. E. 1
507. *L. ruficeps* Bechst. Nubia Mas. E. 1
508. *L. Collurio* Lin. Nubia Mas. E. 1
509. *L. superciliosus* Lath. Suppl. — *La Pie grièche rousse du Sénégal* Buff. Pl. enl. 477. f. 2. — *Inter aves indigenas L. ruficeps Bechst. huic proxime affinis. Ab hoc enim non differt nisi capite a rostri basi inde rufo, (fascia frontali nulla), superciliis albis et coloribus omnibus ferrugineo indutis. Pictura caeterum, magnitudo et partium mensura prorsus eadem.* Senegamb. E. 1½  
*Not. Le Roussicau Le Vaill. Afr. tab. 66. f. 2. species ex India orientali, minime pro hac eadem habenda.*
510. *L. nubicus* N.  
*L. supra niger, incipite, vitta brevi superciliari, pennīs scapularibus, maxima media alari et rectricibus extimis albis; subtus ferrugineus, gula abdomine medio et crisso albis. Longit. 7". Nubia.*

- Mas. *supra ater, colpribus laetioribus.* . . . . . E. Thlr. 2½  
 Fem. *supra cinerea, pictura obsoleta.* . . . . . E. 2  
 Pulli *capite dorsoque squamati, uti congenerum plurimi prima aetate solent.* . . . . . E. 1
511. L. Cubla n. — *Le Cubla* Le Vaill. Afr. tab. 72.  
 L. *supra niger, tergo albo. plumis scapularibus dimidiato albis, tectricibus albo marginatis, subtus albicans rectricibus omnibus nigris, albo fimbriatis. Longit. 6½". Terr. Caffror.*  
 Mas. *dorso aterrimo. Fem. dilutior.* . . . . . E. 3
512. L. gambensis N.  
 L. *capite supra, regione ophthalmica et tota cervice atris, dorso alisque fuscis pennis scapularibus et tergo caesiis, tectricibus albo marginatis, subtus albus rectricibus omnibus nigris. Longit. 7½. Senegambia* . . . . . E. 3  
*Valde affinis praecedenti, sed vere diversus.*
513. L. Brubru n. — *Le Brubru* Le Vaill. Afr. tab. 71. f. 1. et 2.  
 L. *supra niger, capistro, vitta superciliari (postice sensim latiore) torque cervicali interrupta et pogonio externo rectricum laterali-um albis, plumis scapularibus nigris, dorsalibus et tergi albo-ferrugineoque maculatis, vitta alari elongata dilute ferruginea; subtus albus, lateribus pectoris et abdominis castaneo confertim maculatis. Remiges fuscae, absque macula basali, rectrices nigrae apice albo. Longit. 6". Cap. b. sp.* . . . . . E. 2  
 Mas. *pileo dorso caudaque atris; Fem. fuscescentibus, subtus ferrugineo induta.*
514. L. mindanensis n. *Turdus mindan.* Lin. Gm. — *Merle de Mindanao* Buff. Pl. enl. 627. f. 1.  
 L. *qronitens, vitta alari lata, ventre, crisso, rectricibus duabus utrinque extimis totis, tertia pogonio externo et apice candidis. Longit. 7½". Ind. orient.* . . . . . E. 4  
*Vitta alaris e plumis scapularibus, tectricibus et remigibus secundariis nonnullis margine candidis conflata. Rostrum gracilius, sed vere Lanii.*  
 Not. Huic proxime accedit:  
 L. *orientalis n. Turd. orient.* Lin. Gm. — *Merle des Indes* Buff.

Buff. Pl. enl. 273. f. 2. *Differt: superciliis albis, tergo et nropygia caesiis, rectricibus omnibus basi nigris apice albis, gastræo toto albo, feminae pectore et abdomine lineolis nigrescentibus undulato. Long. 6½".*

515. *L. collaris* Lin. — *Le Fiscaal* Le Vaill. Afr. t. 61. 62. Cap. b. sp. E. 2  
 516. *L. Boulboul* Lath. — *Le Boulboul* Le Vaill. Afr. t. 68. Terr. Caffr. E. 3  
 517. *L. oleagineus* n. — *L'Oliva* Le Vaill. Afr. t. 75. 76. Terr. Caffr. E. 3  
 518. *L. scapulatus* n. — *Geai noir à collier blanc* Le Vaill. Parad. tab. 42.

*L. ater, macula utrinque ad latera colli transversa alba, penis verticis longissimis amplissimis planis. Longit. 11", pennarum verticis interm. 3½". Ind. orient.* B. 6

519. *L. senegalus* Lin. — *Le Tchagra* Le Vaill. Afr. t. 70. Seneg. E. 2  
 520. *L. barbarus* Lin. — *Le Gonolek* Le Vaill. Afr. t. 69. Seneg. E. 3  
 521. *L. plumatus* Shaw — *Le Geoffroy* Le Vaill. Afr. t. 80. Seneg. E. 3  
 522. *L. mellivorus* n. — *La Grande Pie grièche* Le Vaill. Afr. tab. 78.

*L. supra cinereo-rufescens, nigro striolatus et undulatus, subtus albus pectore striolato, rostro cerino. Vitta ocularis nigra, superciliis albicantibus; remiges octus cinnamomeae, apice fuscae, cauda elongata cuneata. Long. 12". Sub nomine: Mangeur de miel e Senegambia missus.* E. 4

Not. Junioribus congruit icon citata, adultis haec adumbratio.

•• *Lanii adsciti, rostro vix dentato, cauda aequali.*

523. *L. sulphuratus* Lin. caet. et *Corvus flavus* Lin. Gm. — *Corv. flavigaster* Lath. Longit. 9". Brasil. E. 1½  
 524. *L. Lictor* N. Colores, pictura, proportio prorsus ut in praeced. sed multo minor, vix 7", et rostro elongato gracillimo. Parâ, rarus. E. 3  
 525. *L. olivaceus* n. *Sylvia olivacea* Wils. Am. Orn. t. 12. f. 3. — *Motac. oliv.* Lin. Gm.? *Sylv. oliv.* Lath.? —

*L. viridi olivaceus, pileo leucophaeo, superciliis flavicantibus, gastræo albo, remige prima quartam aequante. Longit. 5½". Am. sept.* E. 1½

Obs. *Habitus gracilis Sylviæ, sed rostrum elongato-cultratum, maxilla apice deflexa Lanii; neque alarum structura ut in Sylviis, sed remigum prima elongata.*

526. *L. agilis* N.

*L. Simillimus praecedenti, sed laetius viridis, lateribus pecto-*

- Thlr.
- ris viridibus, remige prima vix sextam aequante. Longit. 5½".*
- Bahia . . . . . E. 1
527. *L. guianensis* n. *Tanagra guian.* Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 1
- \*\*\* *Psarides, rostro incrassato tumido, basi latiore, ante apicem obsolete emarginato, cauda aequali.*
528. *L. cayanus* Lin. — *Rostrum basi carneum, lora orbitaeque nuda, remigum basis cinerea.* Cayana. Avis adulta. . . . . E. 2
529. *L. cayanus* Lin. — Junior avis. *dorso pectoreque striolatis.*  
— *L. cayanus naevius* Lin. Gm. . . . . E. 1½
530. *L. Inquisitor* v. Olfers; *cum priore confusus, differt rostro toto nigro, loris plumatis, remigum pogonio interno basi macula truncata alba* Adulta avis *capite toto atro dorso pectoreque immaculatis.* San Paulo. . . . . E. 3
531. *L. Inquisitor* Olf. Junior avis; *fronte, regione ophthalmica et parotica rufescentibus dorso nigro notato, pectore anguste striolato.* *L. cayanus* Var. *γ.* Lath. . . . . E. 3
- Obs. In plurimis hujus speciei avibus remigem accessoriam brevem linearem apice filiformem inter primam et secundam offendimus, neutiquam pro secunda modo nascente habendam.
532. *L. validus* N.  
*L. supra fuliginosus, capite suberistato nigro, uropygio olivascens, subtus cinereus gula albicante, jugulo et pectore rufescentibus. Longit. 7½".* San Paulo. Adulta avis. . . . . E. 3
533. *L. validus* n. Junior avis. *Le Distingué roux à tête noire* Azár. 209. *Dorsum olivascens, remiges et rectrices rufae mixtae nigris, subtus cinereo rufescens.* . . . . . E. 3
- Pennae dorsales in hac specie basi albae; remiges basi intus albae, tectrices alae inferae ferrugineae; remigum secunda, (quod jam Azara in unico suo specimine observavit) in omnibus nostris (8) reliquis dimidio brevior, debilis acuminata.*
534. *L. mitratus* N. *L. pileatus* Fem. Lath.  
*L. cinerascens, subtus albus, tectricibus remigibusque secundariis obsolete albo-limbatis, pileo nigro, fronte et regione parotica albis. Longit. varians inter 5" et 6".* Cayana. Mas. . . . . E. 1½

*Differt a L. atricapillo Lin Gm. rectricibus totis nigris.  
In nonnullis dorsum olivascens, junioribus rufescens.*

535. *L. mitratus* N. Fem. *Muscicapa aurantia* Lath.? —  
*Cinnamomea vertice fusco, fronte cinerea, tectricibus remigibusque secundariis obsolete ferrugineo-limbatis.* . . . E. 1

## CEBLEPYRIS.

536. *C. caesia* n. *L'Echenilleur gris* Le Vaill. Afr. t. 162. 163.  
*C. caesia sincipite cano alis caudaque nigris. Mas. capistro nigro, Fem. concolore. Longit. 9½". Terr. Caffror.* . . . E. 6  
*Differt a specie madagascariensi: Muscicapa cana Lin. Gm., rostro debiliore, gastraeo toto caesio, rectricum apice concolore.*  
Not. Aves a Le Vaillant descriptae: *L'Echenilleur jaune* tab. 164. et *L'Echen. noir* t. 165. non differunt nisi aetate. Illa junior avis, haec adulta: *C. melanoxantha* Musei nostri.

## TODUS.

537. *T. ferrugineus* Lin. Gm. *Lath. Cayana* . . . E. 2½  
538. *T. olivaceus* N.  
*T. viridi-olivaceus, remigibus rectricibusque fuscescentibus viridi-marginatis, subtus virescens, ventre flavicante. Rostrum ellipticum latum depressum, mesorrhinio carinato, naribus antice patulis, maxilla fusca mandibula alba. Long. tota 6", caudae aequalis 2½", tarsi 5". Bahia* . . . E. 2  
539. *T. marginatus* N.  
*T. pileo rufescente, dorso viridi, alis nigris, tectricibus remigibusque secundariis lacte ferrugineo limbatis, cauda gradata rectricibus intermediis olivaceis, lateralibus nigris versus apicem ferrugineis, subtus flavidus. Rostrum fuscum ellipticum robustum crassum latum culmine continuo, naribus obtectis. Long. tota 5", caudae 2", tarsi 8". Bahia* . . . E. 2  
*Juniores cervice pectoreque canescunt.*  
540. *T. Cancroma* N.  
*T. supra rufo-olivaceus, vertice medio flavo-aurantio, subtus dilute ferrugineus, gula alba, vitta mulari et auriculari nigris.*

*Rostrum planum ellipticum mesorrhinio carinato, naribus antice patulis, mandibula alba, vibrissis elongatis rigidis. Long. tota*  $3\frac{3}{4}$ " *caudae aequalis*  $1\frac{1}{2}$ " *tarsi* 5". Bahia . . . . . E. 2½

*Rostrum pro mole amplissimum in hoc genere.*

*Juniores vertice concolore, supra rufescentes.*

541. *T. cinereus* Lin. Brasilia . . . . . E. 1

### MUSCICAPA.

\* *Cauda divaricata, Edolii.*

542. *M. biloba* n. Drongolon Le Vaill. Afr. t. 174.

*M. nigra, cauda profunde emarginata corpore longiore, rectricibus versus apicem angustatis. Long. tota* 10" *caudae*  $5\frac{1}{2}$ ".

*Habitus gracilis. Ind. orient.* . . . . . E. 3

543. *M. divaricata* n. Drongo à Moustaches Le Vaill. Afr. t. 169?

*M. nigra, cauda leviter emarginata, longitudine corporis, rectricibus apice dilatatis divaricatis. Long. tot.* 9" *caudae*  $4\frac{1}{2}$ ".

*Habitus robustior. Senegamb.* . . . . . E. 2½

544. *M. emarginata* n. Drongear Le Vaill. t. 167.

*M. nigra, cauda leviter emarginata corpore brevior, divaricata. Long. tot.* 9 — 10" *caudae* 4 —  $4\frac{1}{2}$ ". *Habitus validus.*

*Terra Caffror.* . . . . . E. 3

*Obs. Diagnos. harum specierum difficilis; juniores abdomine cinerescente, quoad longitudinem caudae alarumque variant. Adultae totae atrae nitentes. Mystaces ad basin narium omnibus communes. Rostr. forma eadem in omnibus.*

\*\* *Cauda forficata, Tyranni.*

545. *M. Tyrannus* Lin. caet. Brasil. Mas. adult. . . . . E. 3½

546. *M. Tyrannus* Lin. junior avis. . . . . E. 4½

547. *M. Yiperu* n. Yiperu Azar. 75.

*M. cinerea, gula alba, arcu castaneo e regione parotica versus jugulum descendente, cincta. Long. tot.* 16" *rectricis extimae*  $10\frac{1}{2}$ ". San Paulo. . . . . E. 6

*Frons, vitta pone oculos, venter et uropygium, margo alarum et rectricis extimae basi, alba; rectrices nigrae, alae nigrae, macula longitudinali media alba rufo induta. Rostrum et pedes*



*fusci. Junioribus abdomen rufo indutum. Cauda ab Azara male descripta vere forficata.*

548. *M. vetula* v. Olf.

*M. cinerea, alis caudaque forficata fuliginosis; rectricis extimae margine externo albo. Long. tot. 8½", rectricis extimae 4½", rectr. intermediae 3". San Paulo* . . . . . E. 3

\*\*\* *Cauda cuneata, rectricibus 2 intermediis longissimis; Paradiasicae.*

549. *M. Paradisi* Lin. *Tchitree* Le Vaill., Afr. f. 142. Av. juven. E. 3

550. *M. Monacha* Freyr. *Le Colon* Azar. 180.

*M. atra, vertice cano, fronte et uropygio albis, rectricibus duabus intermediis longissimis scapo medio denudato. Longit. tot. 9", rectricis intermediae 6". Rectrices reliquae caudam emarginatam efformantes 2½" longae. Juniores rectricibus interm. brevioribus. Bahia* . . . . . E. 3

551. *M. Alector.* Pr. Max. *Le petit Coq*, Azara 225. Temm. et Laug. Pl. col. 155.

*M. supra nigra, subtus alba, fascia lata pectorali interrupta nigra, capistro uropygio et humeris albis, cauda compressa. Remiges nigrae albo limbatæ, secundariæ quoque pogonio interno albae. Cauda nigra rectricibus lateralibus obliquis, intermediis longioribus latissimis verticalibus, omnium scapis in filum tenue terminale productis, longius in intermediis. Rostrum albidum, pedes fusci. Avicula elegantissima. Long. tot. 5½", caudæ 2½" Altitudo caudæ? 2". (San Paulo. Mas.)* . . . . . E. 6

*Juniores et Fem. fuliginosæ, ubi mascula nigra, cauda plana rectricibus aequalibus.*

\*\*\*\* *Cauda aequali; Muscipapæ genuinae.*

552. *M. simplex* n. *Ampelis cinerea* Lath.?

*M. cano-olivacea, subtus dilutior. Longit. 8", tarsi 1". Bahia* E. 1

Obs. Juniores rectricibus remigibusque rufo marginatis.

553. *M. plumbea* n. *Cotinga cendré.* Le Vaill. ois. nouv. t. 44. *Querula cinerea* Vieill.?

*M. cano-olivacea, subtus dilutior. Long. 10", tarsi 1". Bahia* E. 11

Obs. Variat rectricibus apice rufescentibus, an Juniores? Differt a præcedente: tarsi brevioribus rostro pro mole validiore.

554. *M. polyglotta* n. *Pepoaza* proprement dit Azara 201.

*M. supra cinerea, subtus alba pectore cinereo, vitta duplici altera ante oculum, altera sub oculo alba. Remiges primariae nigrae basi albae, rectrices nigrae, apice sordide albae. Junioribus tectrices alae albido terminatae. Adultae coloribus saturatis et vertice nigrescente discernendae. (Longitudo 9". San Paulo E. 2½*

Not. *M. vittigera* n. (*Pepoaza couronné* Azar. 202) ab hac differt: fronte et vitta lata supra-orbitali ad occiput tensa, totoque gastraco albis; pileo et macula parotica atris, remigibus extus basi nigris, rectricibus totis nigris cinereo fimbriatis.

555. *M. velata* N.

*M. fronte albida, pileo canescente, dorso cinereo, abdomine toto, uropygio caudaque dimidia albis, caudae parte apicali remigibusque primariis nigris, secundariis extus albis. Longit. 8". San Paulo E. 2*

*Affinis haec species M. dominicanae n. Pepoaza dominicae Azar. 203. sed plane diversa.*

556. *M. sibilans* n. *Le Siffleur* Azar. 191.

*M. vertice nigro cervice fuliginosa, dorso olivaceo, tergo virrescente, cauda nigra, gutture plumbeo, abdomine amiantino, hypochondriis virentibus. Remiges nigrae, secundariae et tectrices albo limbatae. Long. 7½". San Paulo E. 2*

557. *M. moesta* n. *Irupero* Azar. 204.

*M. caudila, remigibus primariis caudaque apice atris. Longit. 7½". Montevideo E. 4*

558. *M. animosa* n. *Lanius Tyrannus* Var. γ et δ Lin. Gm. Lath. *Lanius Tyrannus* Wils. Am. orn. t. 13. f. 1. *Muscicapa Tyrannus* Briss. Frisch. Carolina E. 1½

559. *M. crinita* Lin. caet. et Wils. t. 13. f. 2. *M. ludoviciana* Lin. Gm. Lath. *Tyrannus cayennensis* Briss. *Suiriri brun et rouge* Azar. 195. Carolina E. 1

560. *M. ferox* Lin. Gm. Lath. et *M. fusca* Lin. *M. carolinensis fusca* Briss. *M. nunciola* Wils. Am. Orn. t. 13. f. 4. Bahia, Carolina E. 1

561. *M. Phoebe* Lath. *M. atra* Lin. Gm. *falso a Wilsonio cum praecedente confusa.* Am. septentr. E. 1½

562. *M. pagana* N.

*M. supra olivacea, gutture albicante pectore canescente, viri-*

*di-flavescente adperso, abdomine albo sulphureo induto, flexura alae flava. Alae bifasciatae e maculis tectricum apicalibus seriatim flavescentibus. Remiges nigrae, primariae viridi-marginatae; secundariae albo-limbatae, rectrices nigrae olivaceo marginatae. Rostrum debile attenuatum. Longit. 6". Bahia . . . E. 1*

Obs. Huic affinis *Muscic. querula* Wils. An. orn. t. 13. f. 3., differt rostro depresso lato.

563. *M. virens* Lin. caet. *M. rapax* Wils. t. 13. f. 5. Carolina . . . E. 1½

Obs. *Diagnosis e figura rostri elongata acuminata, mandibula alba.*

564. *M. stragulatā* N.

*M. viridi-olivacea, cauda rotundata laetius viridi, vertice schistaceo antice obsolete nigro bivittato; superciliis albis, gastraeo albo, pectore hypochondriisq. dilute ferrugineo indutis. Rostrum longiusculum nigrum, pedes flavicantes. Longit. tota 5", tarsi 1". San Paulo . . . E. 1½*

Obs. *Ptilosi dorsi molli lanuginosa ampla et tarsi elongatis ad Myiotheras accedit, sed rostrum et habitus Muscipac.*

565. *M. oleaginea* N.

*M. olivaceo-viridis, subtus dilute ferruginea, remigibus nigris, rectricibus fuscis utrinque viridi marginatis. Longit. 4½", tarsi 7". Bahia . . . E. 1½*

Obs. *Rostrum basi latum depressum, apice subulatum fere; mandibula basi alba; Color ferrugineus in gutture et pectore olivaceo indutus, versus postica sensim laetior.*

566. *M. comata* N.

*M. tota atra, remigibus fuliginosis subtus basi albis, occipite comato, plumis verticis elongatis linearibus recurvis. Longit.*

*8½". Cauda rotundata San Paulo . . . E. 2½*

567. *M. Pitangua* n. *Lanius Pitangua* Lin. caet. Brasilia . . . E. 1

567. *M. Desportes* N.

*M. capite cano, plumis verticis subtus coccineis, dorso olivaceo, rectricibus remigibusque nigris, secundariis albidis marginatis, gula, pectore abdomineque laete flavis. Cauda emarginata. Longit. 8". Bahia . . . E. 1½*

Obs. *Junioribus dorsum latera colli et guttur canescunt, pectus viridi indutum.*

568. *M. cayennensis* Lin. caet. Bahia . . . E. 1

569. *M. galeata* n. *Lindo brun à luppe jaune* Azar. 401.  
*M. fronte orbitis que nigris, plumis verticis et occipitis auran-*  
*tio sericeis, dorso olivaceo, gastraeo toto fulvo, rectricibus remi-*  
*gibusque nigris, his pogonio interno macula basali alba notatis.*  
*Cauda rotundata. Longit. 7".* San Paulo . . . . . E. 2
570. *M. nigriceps* N.  
*M. viridis, cervice colloque canis, pectore flavo, gutture abdo-*  
*mineque albis, Mas. pileo atro.* . . . . . F. 1½
571. *Fem. fronte cana, vertice viridi, tectricibus alae ad flexuram ca-*  
*staneis. Longit. 6".* Bahia . . . . . E. 1½
572. *M. flaveola* n. *M. minuta* Wils. Am. Orn. tab. 50. f. 5.  
*M. supra viridis subtus flava, pectore virescente alis bifascia-*  
*tis, cauda elongata. Long. tot. 4½", caudae 2".* Bahia . . . . . E. 1  
*Not. faciae alarum e maculis tectricum terminalibus.*
573. *M. audax* Lin. Gm. Lath. Brasilia, Cayana (Longit. 9".) . . . . . E. 1
574. *M. Legatus* N.  
*M. fusco olivacea, penitis verticis basi flavis apice fuscis, co-*  
*rona alba cinctis, subtus alba pectore hypochondriis que fusco ma-*  
*culatis flavo indutis. Remiges fuscae, secundariae et tectrices*  
*extus albo marginatae, rectrices fuscae rufo marginatae. Rostrum*  
*robustum breve crassum fuscum. Longit. 5½".* Bahia . . . . . E. 1½  
*Obs. Similis M. audaci, differt magnitudine, rostro; aequae diversa*  
*a M. virgata et M. agili* Lin. Gm. Lath.
575. *M. barbata* Lin. Gm. Lath. Brasilia, Cayana . . . . . E. 1½
576. *M. Nengeta* n. Lan. Neng. Lin. (excl. *Synonym. nonnullis à*  
*Gmelino et Lath. citatis*) Brasilia . . . . . F. 1
577. *M. bicolor* Lin. Gm. Lath. Cayana . . . . . E. 1½
578. *M. leucocephala* n. *Todus leucoceph.* Auct. Brasil. . . . . E. 1½
579. *M. grisola* Lin. Gall. merid. Nubia . . . . . E. ¾

## A M P E L I S.

580. *A. sanguinicollis* n. *La Pie à gorge ensanglantée* Azar. 56.  
*Coracina scutata* Temm. et Laug. Pl. col. 40. Brasilia . . . . . E. 7
581. *A. calva* n. *Corvus calvus* Lin. Gm. Cayana . . . . . E. 5
582. *A. nudicollis* n. *Corvus nudus* Lin. Gm. et *Gracula foetida*  
 Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 3

583. *A. purpurea* N.

*A. atropurpurea-niteus, remigibus albis, primariis apice nigris. Rectrices laterales extus roseae, margine interiore albedo. Long. 8". Bahia* . . . . . E. 6

*Differt a Pompadora colore obscuriore et tectricibus elongatis nullis.*

584. *A. purpurea* N. Junior. *Cinerea purpureo contaminata, alis nigris, remigibus secundariis albo limbatis.* . . . . E. 2

## P R O C N I A S.

585. *P. ventralis* Ill. *Ampelis tersa* Lin. caet. Brasil. Mas. . . . E. 3586. *P. ventralis* Ill. Fem. et Jun. . . . . E. 2

## H I R U N D O.

587. *H. purpurea* Lin. et *H. violacea* Lin. Gm. Av. adulta. Bahia E. 3588. *H. purpurea* Lin. Junior, an Femina? *Notaeo chalybeo, pectore fusco alboque undulato, abdomine albo. H. chalybea* Lin. Gm. E. 2½589. *H. purpurea* Lin. Pullus, *capite gutture pectoreque cinereofuscis hinc inde chalybeo notatis, abdomine concolore.* . . . E. 2590. *H. purpurea* Lin. Var. *Notaeo chalybeo, gastraeo toto albo, pectore cinereo adumbrato. H. dominicensis* Auct. . . . E. 2½

Obs. Species non solum coloribus sed magnitudine maxime varians. Maxima (brasiliensis) 7½", minora (cayanensis) 6½" longa. Tarsi longitudo 7 — 8", cauda bifurca, rectr. lateralibus ¼" longioribus quam intermediarum, remigibus apice extremam caudam attingentibus.

591. *H. Tapera* Lin. caet. *Fusco-fuliginosa, nitoris expers; cauda mere emarginata, rectr. lateral. ½" longioribus quam intermediarum, tarsi longit. 5 — 6". Bahia* . . . . . E. 2592. *H. hortensis* n. *Hirondelle à ventre jaunâtre* Azar. 306.

*H. fusco fuliginosa, vertice alis caudaque vix emarginata nigricantibus, gutture ferrugineo, pectore cinereo, ventre albo sulphureo induto, tectricibus caudae inferis albis, duabus longioribus apice nigris. Longit. 5½". Bahia* . . . . . E. 2

593. *H. melampyga* n. *Hirond. à couvertures de la queue noires* Azar. 303.

*H. supra chalybea alis caudaque bifurca fuliginosis, subtus al-*

- ba, tectricibus caudae inferis chalybeo atris. Longit.  $4\frac{1}{2}$ ". Thlr.  
Bahia . . . . . E. 2
594. H. leucoptera Lin. Gm. Lath. Cayana . . . . . E. 2
595. H. capensis Lin. Gm. Cap. b. sp. . . . . E.  $2\frac{1}{2}$
596. H. cahirica n. Descr. de l'Egypte tab. 4. f. 4.  
Affinis H. rusticae, sed abdomine toto, crissoque castaneis;  
rustica paulo minor. Aequo diversa ab H. rufa Lin. Gm. Lath.  
Cahira et Arsinoitis . . . . . E. 3
597. H. rupestris Scop. Lin. Gm. Nubia . . . . . E.  $2\frac{1}{2}$   
Obs. Specimina nostra omnia tarsis nudis.
598. H. ruficeps N. e Nubia.  
H. fronte et vertice castaneis, vitta ab angulo oris (oculum  
amplectente, et notaeo toto chalybeis; subtus alba fascia pecto-  
rali obsolete ferruginea, cauda emarginata alis multo brevior,  
rectricibus (exceptis duabus intermediis) pogonio interno macula  
quadrangulari alba notatis. Long. a rostro ad apicem rectr. in-  
term.  $4\frac{1}{2}$ ", ad apicem alae complicatae  $5\frac{1}{2}$ ". . . . . E. 3  
Obs. Pennae dorsi basi albae; junioribus vertex griseo-fuscus pun-  
ctis nigris; maculae adultae rectricis extimae scapus longissimus (2" ul-  
tra apicem productus) filiformis. H. erythrocephala et indica Lath. spe-  
cies dubiae, huic affines.
599. — 601. H. urbica, rustica, riparia e Nubia missae . . . . . E.  $\frac{3}{4}$

## CYPSELUS.

602. C. Caffer N. e Terra Caffr. et Nubia.  
C. fuliginosus, fronte superciliisque cinereis dorso abdomine-  
que atris, gutture et tergo albis. Longit. ad apicem rectricis  
intern. 5" extimae  $6\frac{1}{2}$ ". Alae complicatae ultra caudam proten-  
sae; tectrices alae et rectrices lucidae, viridi-nigrae. . . . . E.  $3\frac{1}{2}$
603. C. parvus N. e Nubia.  
C. totus murinus, gutture albicante, cauda forficata rectrici-  
bus extimis longissimis. Longit. ad apicem rectr. intern. 4",  
extimarum ultra 6". . . . . E. 2

## CAPRIMULGUS.

604. C. grandis Lin. Gm. Urutau Azar. 308. — Capr. psalurus Temm.  
Pl. color. 157. 158. — San Pauló. — Mas. Specimen laesum . . . . . 2

605. *C. campestris* n. — *Nacunda* Azar. 312. — *Capr. diurgus* Pr.  
Max. Temm. Pl. color. 152. San Paulo. . . . . E. 4  
Obs. Specimen a Temminchio depictum coloribus dilutioribus et magni-  
tudine inferius fuisse videtur, cacterum non discrepans. Nostra nigri-  
plus quam ferruginei habent, 11" longa.
606. *C. albicollis* Lin. Gm. Cayana . . . . . E. 4
607. *C. virginianus* Lin. Gm. Carolina . . . . . E. 3½
608. *C. indicus* Lath. Terr. Caffr. . . . . E. 3
609. *C. asiaticus* Lath. — *Eugoulevant à collier* Le Vaill. Afr. tab.  
49. — Terr. Caffror. . . . . E. 3
610. *C. aegyptius* N. Aegypt. super.  
*C. pallide cinereus, fasciis denticulatis nigris verticis dorsi  
remigum et rectricum, subtus isabellinus, fascia gulari alba, pec-  
tore nigro-undulato. Longit. 9". — Remiges pogonio interno  
serratis albo nigroque pictae. Cauda aequalis, alis complicatis  
paulo longior. Fem. a masculo vix differt.* . . . . . E. 4
611. *C. nubicus* N. Nubia.  
*C. pallide cinereus, vertice dorso tectricibusque nigro striola-  
tis, isabellino guttatis, fascia gulari alba, pectore abdomineque  
nigro-undulatis. Longit. 8". Remiges primores quatuor nigrae  
fascia media alba, reliquae rufae fasciis 4 — 5 nigris. Cauda  
alis complicatis longior, aequalis, rectricibus rufescentibus nigro  
fasciatis, duabus utrinque extremis apice albis.* . . . . . E. 3

S T R I X.

612. *S. uralensis* Pall. Siberia . . . . . E. 10
613. *S. perlata* n. *Tuidara* Marcgr. *Effraye* Azar. 46. *Valde affinis  
S. flammeae, sed tarsi longioribus insignis.* Brasil. . . . . E. 3
614. *S. cunicularia* Lin. Gm. Lath. — *Urucurea* Azar. 47. — *S. gral-  
laria* Temm. et Laug. Pl. col. 146. — *A congeneribus differt  
tarsis valde elongatis, lanigine brevi obtectis, in Dasypodum cu-  
niculis nidificans. Longit. 9", tarsi 2½".* San Paulo . . . . . E. 3
615. *S. decussata* n. — *Choliba* Azar. 48.  
*S. unculata, abdomine albo lineis angustis fuscis decussatis.  
Longit. tota 9", caudae 3", tarsi 1½".* Bahia . . . . . E. 3

616. *L. pumila* n. — *Caburé* Azar. 49. This.  
*S. ferruginea, vitta malari gula et maculis tectricum albis, subtus concolor maculis elongatis albis, in pectore et ventre confluentibus. Remiges et rectrices fusco fasciatae. Variat colore fuscescente. In nonnullis frons et vertex albo punctata et striolata. Long. 7", caudae 2½", tarsi 1".* Bahia San Paulo . . . E. 3
617. *S. Ascalaphus* Savign. *Descr. de l'Égypte* Ois. tab. 3. f. 2. — Temm. et Laug. Pl. col. 57. — Nubia . . . E. 12
618. *S. Noctua* Retz. *S. passerina* Lin. Gm. Bechst. — *S. nudipes* Nilss. — *Noctua Veterum; Minervae avis.* — Graecia, Aegypt., Nubia. . . . . E. 1½
619. *S. Scops* Lin. Gallia merid. . . . . E. 2½
- 619.<sup>a</sup> *S. Otus*, Aluco e Gallia merid. . . . . E. 2
- 619.<sup>b</sup> *S. brachyotus* e Nubia . . . . . E. 1

## F A L C O.

620. *F. occipitalis* Daud. — *Le Hupard* Le Vaill. Afr. t. 2. Terr. Caffror. Avis adulta . . . . . E. 16
621. *F. pondicerianus* Lin. Gm. Ind. orient. . . . . E. 8
622. *F. ater* Lin. Gm. *F. fusco-ater* Meyer. — Aegypt. Nubia. Cap. b. sp. — Adultus. . . . . E. 3
623. *F. ater* Lin. Gm. *hornotinus*. *F. aegyptius* et *F. Forskaehlii* Lin. Gm. *F. parasiticus* Daud. Aegypt. Nubia. Cap. b. sp. . . . E. 2½
624. *F. Milvus* Lin. Aegypt. . . . . E. 2
625. *F. (Buteo) Jacal* Daud. — *Le Rounoir* Le Vaill. Afr. t. 16. — Adultus. — Africa austral. . . . . E. 8
626. *F. Jacal* Daud. junior; *fuscus, rufo adpersus, pectore albicante, rectricibus rufis nigro- (9) fasciatis. Variat longitudine caudae.* E. 4
627. *F. rutilans* n. *Buse des Savannes noyées rousse* Azar. 11. Temm. et Laug. Pl. col. 25. Brasil. . . . . E. 6
628. *F. Cheriway* Jacqu. Lin. Gm. Daud. — *Vultur Cheriway* Lath. — *Caracara* Azar. 4. — *adultus pectore transversim nigro albo-que undulatus.* Brasil. Montevideo. . . . . E. 8
629. *F. Cheriway* Jacqu. Junior; *pectore abdomineque fuscis sordide albo striatis.* . . . . . E. 6



630. *F. nudicollis* Daud. — *F. aquilinus* Lin. Gm. — *F. formosus* Lath. Parà, Cayana. . . . . E. 6
631. *F. degener* n. *Chimachima* Azar. 6.  
*F. albus, vertice fusco-striolato, dorso alisque nigris, cauda basi fasciis 7 nigris (subtus argutioribus) apice nigra. Rostrum albicans, loris nudis, pedes plumbei. Longit. 17". caudae 8", tarsi 2½".* Adultus. Parà, San Paulo . . . . . E. 4
632. *F. degener* n. Junior; *sordide albus, pectore fusco-maculato, dorso alisque fuliginosis.* . . . . E. 3
633. *F. Urubitinga* Lin. Gm. *Urubitinga* Marcgr. Brasil. . . . . E. 8
634. *F. lineatus* Lin. Gm. Lath. Wils. Am. Orn. t. 53. f. 3. Amer. septentr. . . . . E. 4
635. *F. nitidus* Lath. — *F. striolatus* Temm. et Laug Pl. color. 67. Cayana. . . . . E. 4
636. *F. magnirostris* Lin. Gm. Brasil. Adultus. . . . . E. 3
637. *F. magnirostris* Lin. Gm. hornotinus. — Temm. et Laug. Pl. color. 86. . . . . E. 2
638. *F. plumbeus* Lin. Gm. Lath. Brasil. . . . . E. 4  
 Not. *Huic similis* *F. mississippiensis* Wils. (Am. Orn. tab. 25. f. 1.) — *differt rectricibus immaculatis, remigibus pogonio interno pallidioribus, et magnitudine, qua plumbeum superat.*
639. *F. plumbeus* Lin. Gm. Junior: *remigibus omnibus apice albis, pogonio interno vix rufescentibus, pennis dorsi et tectricibus albo fimbriolatis, capitis concoloribus albo marginatis, pectoris medio nigrescentibus albo limbatis.* . . . . E. 2
640. *F. Gabar* Daud. *Le Gabar* Le Vaill. Afr. tab. 33. — *Autour gabaroides* Temm. et Laug. Pl. col. 122. Afr. austr., Nubia, Senegambia. Mas. . . . . E. 4
641. *F. Gabar* Daud. Fem. . . . . E. 4  
 Obs. *Specimina e Nubia et Africa austr. Nisum magnitudine superant, masc. 14", fem. 15½" longa. Senegalensis autem multo minor, (masculus 10", femineis 11" longis,) sed vix specie diversa. Ex omnibus his regionibus Nisum quoque ipsum accepimus.*
642. *F. aurantius* Lin. Gm. Var. minor ( $\beta$ ,  $\gamma$ . Lath.) *Longit. 11".* Parà, Cayana. . . . . E. 4  
 Obs. *Idem junior: Emerillon brun et bleuâtre* Azar. 40. *F. femoralis* Temm. et Laug. Pl. color. 121.

			Thlr.
Var. major: <i>Emerillon de couleur de plomb</i> Azar. 39. (F. thoracicus Ill.) 14" longa, rostro pedibusque pro mole multo validioribus, an specifice distinguenda?			
643.	F. bidentatus Lath. Parà, Cayana.	E.	3
644.	F. Sparverius Lin. Amer. sept. Brasil. Mas.	E.	4½
645.	F. Sparverius Lin. Fem.	E.	3
646.	F. melanopterus Daud. <i>Le Blac</i> Le Vaill. Afr. tab. 36. Afric. austr., Aegypt., Nubia.	E.	4
647.	F. melanopterus Daud. hornotinus. — Le Vaill. Afr. tab. 37. E.	3	
648.	F. rupicola n. — F. rupicolus Daud. — <i>Montagnard</i> Le Vaill. Afr. tab. 35. <i>Constantier differt a Timunculo, colore intense lateritis et cauda vel ipsius maris adulti multifasciata. Caetera, quae ad diagnosin stabiliendam profert Le Vaillant, minus congrua.</i> Terr. Castr.	E.	4
649.	F. Cenchris Naum. — F. tinnunculoides Schinz. F. Xanthonyx. Natter. Aegypt. Nubia Mas.	E.	6
650.	F. Cenchris Naum. Fem.	E.	4
651.	F. rufus Lin. Gm. Europ., Aegypt. Mas.	E.	2½
652.	F. rufus Lin. Gm. Junior; F. aeruginosus Lin. Aegypt.	E.	1½
653.	F. Pygargus Lin. Mas. F. cyaneus Lin. Errop. Nubia.	E.	3
654.	F. Pygargus Lin. Fem. et junior.	E.	2
655.	F. cineraceus Mont. Mas. jun. Europ.	E.	2
656.	F. frenatus Ill. Fem. <i>Buse brune des champs</i> Azar. 33. Brasil. E.	3	
Obs. Hujus Mas: <i>Epervier noir et blanc</i> Azar. 28. F. leucomelas Ill.			

## VULTUR.

657. V. niger Briss. *Vautour noir d'Egypte* Savigny.

*Vere a cinereo diversus; praesertim rostro validissimo inflato apice incurvo et naribus magnis ovatis patulis insignis. Longit. tota 3' 8", rostri ab angulo oris ad arcum anticum 3½", partis corueae a margine ceromatis 2". Altitudo maxillae a culmine ad marginem 1" 7". Uncus apicalis ultra mandibulam clausam ½" prominens.*

*Color fuscus, in dorso humerisque dilutior, alis caudaque gradata nigrescentibus. Collum nudum, adultis quoque caput nudum excepto vertice; junioribus latera capitis et vertex albo lanugi-*

*nosa Pennae omnes elongatae acuminatae, pectoris lineares sal-  
ciformes. Lanugo abdominis alba, tibiarum fusca ad medium  
tarsum usque protensa, (minime ad digitos usque uti perperam  
Gmelinis, nec Brissonias) Pedes plumbei, rostrum nigrum versus  
apicem albescens. — In Aegypto et Nubia satis vulgaris.*

B. 20

658. *V. fulvus* Lin. Gm. Europ. austral. M. 10

CATHARTES.

659. *C. Percnopterus* Ill. — *Vultur Percnopterus* Auct. — Aegypt.  
Nub. — Adultus, ptilosi alba. E. 15

660. *C. Percnopterus* Ill. Junior, tempore mutationis, ptilosi mixta. E. 12

661. *C. Percnopterus* Ill. annuus, ptilosi fusca. *Vult. fuscus* Lin. Gm.  
Lath. E. 10

662. *C. foetens* Ill. — *Iribou* Azar. 2. — *Vult. atratus*. Wils. Amer.  
Orn. tab. 75. f. 2. — Brasil. E. 6

663. *C. Aura* Ill. — *Vult. Aura* Lin. — *Acabiray* Azar. 3. Brasil. E. 6

PENELOPE.

664. *P. Pipile* Lin. Gm. et *P. cumanensis* Lin. Gm. San Paulo Mas. E. 7

665. *P. Pipile* Lin. Gm. Fem. — *P. superciliaris* Ill. Bahia. E. 4

PERDIX.

666. *P. dentata* n. (excl. *Synonym. Temminckii*) Uru Azar. 334.

*P. subtus schistacea, supra fusca nigro pallidoque varia, remi-  
gibus nigris extus maculis quinque albis. — Vertex fuscus, frons  
et supercilia rufa. Tomia maxillaria basi incrassata, versus me-  
dium angulo obtuso dentem mentiente. Longit. 10½".* San Paulo.  
Mas. E. 4

667. *P. dentata* n. Fem., paulo minor, caeterum mari simillima. E. 3½

Not. *Affinis haec species P. guianensi* Lath. et cum hac a  
*Temminckio confusa; differt autem colore gastraci, remigum pictura,  
rostri forma, tarsis brevioribus.*

668. *P. saxatilis* Meyer Alp. Europ., Asiae. E. 2½

669. *P. rubra* Briss. Gall. merid. E. 2½

670. *P. Coturnix* Lath. Mas adult. gula nigra. Gall. merid. E. 1½

## PTEROCLES.

\* *Rectricibus intermediis setaceis.*

671. Pt. Alchata n. Tetrao Alchata Auct. — Pt. setarius Temm.

Pt. rostro robusto incrassato conico, remigibus canis scapo utrinsecus nigro. Longit. 12" (ad apicem rectricum interm.) Gallia merid., Ins. Cyprus, Deserta Asiae

Mas. gula nigra, pennis dorsi olivascentibus, macula terminali flava. . . . . E. 6

672. Fem. gula alba, pennis darsi flavicantibus nigro canoque fasciatis. . . . . E. 6

673. Pt. guttatus N.

Pt. rostro robusto subcylindrico, remigibus isabellinis scapo supra nigro, subtus albo, fascia pectorali nulla, gula aurantia, abdomine medio nigro. Longit. 11½". E desertis Nubiae

Mas. isabellinus, cervice colloque canescentibus, tectricibus fuscis apice flavicantibus. . . . . E. 6

674. Fem. testacea, notaeo toto et pectore maculis rotundatis nigris adperso. . . . . E. 5

675. Pt. senegalensis n. Tetrao senegalus et T. Namaqua Lath. — Pt. Tachypetes Temm.

Pt. rostro attenuato gracili, remigibus fuscis, posticis apice albis, fascia pectorali unica nigra, gula tectricibusque flavis. Longit. ad apicem rectr. interm. 12", ad apicem rectric. lateral. 9". Senegamb., Aegypt., Nubia. (Afr. austral.?)

Mas. isabellinus dorso obscuriore, abdomine castaneo, medio ventre nigro, tectricibus fascia fusca terminatis, fascia pectorali integerrima. . . . . E. 6

676. Fem. ferruginescente-alba, dorso fasciis crebris arcuatis fuscis, collo guttureque fusco-striolato-guttatis, abdomine castaneo nigro-undulato, tectricibus fusco-trifasciatis, fascia pectorali interrupta obsoleta. . . . . E. 5

Not. Rectrices intermediae breviores in femina. In utroque sexu tibiae abdomini concolores, lanugo tarsi et crurum albicantia.

\*\* *Rectricibus intermediis acuminatis.*

Pt. arenarius Temm. — Tetrao arenarius Pall. rel. — Ganga unibande Temm. et Laug. Pl. col 52 et 53.

Pt. rostro robustiore conico, abdomine et fascia pectorali nigris, remigi-

*remigibus fuscis scapo utrinsecus nigro, tectricibus majoribus apice flavis. Longit. 11½". Insula Cyprus, Deserta Asiae.*

*Mas. mento et lateribus colli castaneis, macula gulari triquetra atra, cervice, jugulo pectoreque canescentibus, pennis dorsi et tectricibus fuscis macula terminali flavicante, acrotarsiis et crisso albis.*

*Fem. gula flavicante, fascia subgulari angusta nigra, jugulo pectoreque fusco-maculatis, pennis dorsi et tectricibus ferrugineis fusco fasciatis, acrotarsiis et crisso griseis.*

677. *Pt. coronatus* N.

*Pt. rostro debiliore conico, remigibus fuscis, primorum scapo utrinsecus albo, minoribus albo terminatis, fascia pectorali nulla, gula flava. Longit. 10". Nubia*

*Mas. vitta mentali et duplici frontali atris, vertice cinnamomeo corona cæna cineto, collo flavo, pectore cinerascens, abdomine pedibusque isabellinis, pallio ferrugineo maculis penarum terminalibus sordide albis. . . . . E. 6*

*Fem. gula flava nigropunctata, vertice nigro-striolato, supra ferruginea, subtus albicans, fasciis nigris undique confertim undulato-squamata. . . . . E. 5*

678. *Pt. bicinctus* Temm.

*Pt. rostro longiusculo compresso gracili pallido, remigibus fuscis extus basi albis, scapo basi albo apice fusco, abdomine albo nigro, dense squamato, acrotarsiis albidis. Longit. varians inter 9" et 10½". Africa austr. Nubia*

*Mas. fronte alba, fascia inter oculos semilunari atra, pectore flavicante fascia media castanea (interdum altera nigra ante abdomen) dorso fasciis minoribus ferrugineis nigris flavis alternantibus vario. . . . . E. 6*

*Fem. fasciis majoribus nullis, corpore undique lineolis nigris transversis confertim undulato. . . . . E. 5*

*Obs. Specimina nonnulla gutture toto et collo flavicant, lineolis nullis; an mascula seniores? Plurimis utriusque sexus gula nigro punctata, jugulum cum collo nigro undulatum. Tectricum pictura pro ætate varians, senioribus argutior fasciis nigris latioribus, utrinsecus linea alba marginatis.*

*Pt. indicus* n. — *Tetrao ind. et Perdix ind.* Auct. — *Pt. quadricinctus* Temm.

*Simillimus præcedenti, discernendus uti arbitror acrotarsiis nigro-*

*fasciatis, ventre nigrescente, fascia pectoris latiore nulla, sed pluribus angustis interruptis. Digiti multo breviores et graciliores quam in praecedentibus. Tria modo examinavi specimina, museo nostro e Senegambia missa, masculam avem a Temminckio descriptam non vidi.*

## SYRRHAPTES.

679. *S. paradoxus* Ill. — Tetrao parad. Pall. — Syrrh. Pallasii Temm. et Laug. Pl. color. 95. — Eversmann *Reise nach Buchara. Naturh. Anh.* pag. 134. — E deserto Kirgisico Mas. B. 20

## COLUMBA.

680. *C. abyssinica* Lath. Senegamb. . . . . E. 4  
 681. *C. rufina* Temm. Cayana . . . . . E. 2  
 682. *C. inusculata* N.  
     *C. vinacea, alis, dorso, uropygio caudaque fusciscentibus, olivaceo indutis. — Mentum albidum, imus venter cinerascens; cauda elongata rotundata, alae breves mediam caudam haud attingentes. Mas maculis interscapulii violaceis insignis. Longit. 12½", caudae 5½".* Bahia . . . . . E. 3  
     *Affinis C. rufinae; differt, uropygio caudaque concoloribus, mensura alarum et caudae, rostro brevior.*  
 683. *C. jamaicensis* Lin. Brasil. . . . . E. 2  
 684. *C. martinica* Lin. *Pigeon rouge et jaune* Azar. 321. Cayana, Brasil. Adulta. . . . . E. 2  
 685. *C. martinica* Lin. Junior. . . . . E. 2  
 686. *C. aurita* Temm. *Pigeon brun tacheté* Azar. 322. Montevideo. E. 2  
 687. *C. Talpacoti* Temm. *Pigeon rougeâtre* Azar. 323. Brasil. E. 1½  
 688. *C. squamosa* Temm. — *Picupinima* Maregr. Brasil. . . . . E. 3  
 689. *C. suratensis* Lin. Gm. — *Col. tigrina* Temm. et *Col. malabarica* Auct.? Ind. orient. . . . . E. 3  
 690. *C. malaccensis* Lin. Gm. — *C. striata* et *C. bantamensis* Auct. Ind. orient. . . . . E. 3  
 691. *C. capensis* Lin. Afr. austr. Nubia. Mas. . . . . E. 2½  
 692. *C. capensis* Lin. Fem. . . . . E. 1½

*Obs. Pulli hujus speciei pennas dorsi et tetrices elegantissime albo nigro flavoque fasciatis habent, caeterum feminis similes.*

693. *C. aegyptiaca* Lath. — *C. testaceo-incarnata* Forsk. — *Nimis affinis C. senegalensi* Lin. (*cambayensi* Lath. Temm.) *vix nisi maculis juguli rarioribus diversa.* Conf. *Eversmanns Reise pag. 133.* Aegypt. . . . . E. 2½
694. *C. Turtur* Lin. fera. Aegypt. Afric. austr. . . . . E. 1½
695. *C. risoria* Lin. fera, Var. e Terr. Caffr.  
*Cicurata paulo minor, eadem pictura, coloribus omnibus saturatioribus: capite schistaceo, nucha et pectore vinaceis, dorso viridi fusco, cauda subtus basi ultra medium atra, fascia cervicali latissima atra.* . . . . . E. 2½
696. *C. risoria* Lin. fera, Var. e Nubia.  
*Cicurata multo major, (pedalis et ultra), colore paulo obscuriore: fronte cana, nucha et pectore roseis, dorso fumigato, cauda basi nigra, parte terminali alba latiore, fascia cervicali latissima nigra.* . . . . . E. 2
697. *C. Livia* Lin. fera Gall. merid. Aegypt. . . . . E. 2
698. *C. Palumbus* Lin. Gall. merid. . . . . E. 1
699. *C. Oenas* Lin. Gall. merid., Aegypt., Siberia. . . . . E. 1
700. *C. loricata* n. *Picazuro* Azar. 317. — Col. *Picazuro* Temm. — *Montevideo.* . . . . . E. 4

## CRYPTURUS.

701. *C. Tao* n. *Tinamus Tao* Temm. *Mocóicogoe* Azara 332.  
*C. supra cinereo-olivaceus, lineis transversis nigris versus eandem latioribus undulatis, capite cerviceque fuscescente, et collo antice ferrugineo nigro-lineolatis, pectore et abdomine cinereis, crisso transversim nigro-lineato. Remiges nigrae, rectrices tectricibus concolores. Junioribus gula alba, adultis nigro punctata et collum maculis albis adpersum. Accedit vitta ferruginea nigro punctata ab auribus utrinque descendens. — Maximus hujus generis Longit. 19". San Paulo . . . . . E. 7*
702. *C. rufescens* n. *Tinamius rufesc.* Temm. *Yuambu guazu* Azar. 326.  
*C. spadiceus, vertice, dorso candaque albo nigroque transversim lineatis, gula alba, collo dilute ferrugineo, abdomine cinerasciente, crisso femoribusque nigro-fasciatis. Remiges cinnamo-*

- meae, scapo plano polito castaneo; pedes fusci; rostrum elongatum, subarcuatum, culmine continuo. Juniores abdomine toto nigro fasciato conspicui. Longit. 16". San Paulo . . . E. 5*
703. *C. obsoletus* u. Tinam. obsol. Temm. et Laug. Pl. col. 196. *Ynambu bleuâtre* Azar. 330.  
*C. supra laete rufo fuscus, subtus castaneus, gula cinerea, crisso femoribusque ferrugineis nigro fasciatis. Longit. 11½". San Paulo . . . E. 4*
704. *C. adpersus* n. Tinam. adsp. Temm.  
*C. supra cinereo-fuscus lineis angustis punctatis nigris adpersus, gula alba, jugulo pectoreque concoloribus, abdomine albedo, crisso femoribusque ferrugineis, hinc inde nigro fasciatis. Longit. 11". San Paulo . . . E. 3*
705. *C. Sovi* n. Tetrao et Tinam. Sovi Auct.  
*C. supra rufo-fuscus, subtus cinnamomeus, gula alba, halluc brevissimo. Crissum vix nisi junioribus fasciatum. (Descriptio auctorum o junioribus.) Longit. 10½". Bahia . . . E. 2½*
706. *C. maculosus* n. Tinam. maculosus Temm. *Ynambui* Azar. 327.  
*C. spadiceus, dorso striis (longitudinalibus) albis et maculis majoribus transversis fuscis, gula alba, jugulo pectoreque fusco striatis, abdomine rufescente-cinereo, hypochondriis femoribusque obsolete fusco fasciatis. Remiges ferrugineo fuscoque argute fasciatae, scapis fuscis. Longit. 10". San Paulo . . . E. 3*  
*Huic affinis Crypt. nanus, sed diversus.*
707. *C. Tataupa* n. Tin. Tataupa Temm. *Tataupa* Azar. 329.  
*C. supra rufo fuscus, capite colloque caesiis gula alba, pectore caesio ad latera fusco, abdomine cinereo, femoribus extus et cinereis nigris, lineis arcuatis albis, halluc brevissimo. Pedes cinerei, unguis et rostrum alba. Longit. 9". San Paulo . . . E. 2½*  
*Variat 1. femoribus et crisso rufo ferrugineis, albo marginatis an femina? 2. specimina minora, 7" longa, dorso olivascens, tectricibus remigibusque secundariis apice maculis albis et nigris, pectore abdomineque obsolete albo fuscoque fasciatis, caeterum Tataupae simillima, an hujus pulli?*



## STRUTHIO.

708. *S. Camelus* Lin. e Nubia.  
*Exuviae speciminis masculi adulti octopedalis ptilosi perfecta*  
*atra, remigibus rectricibusque candidis. Tectrices caudae detri-*  
*tae, reliquae partes integerrimae.* . . . . . E. 150
709. *S. Camelus* Lin. *Specimen juvenile orgyale arte factum, ptilosi*  
*cinerea.* . . . . . E. 50

## R H E A.

710. *R. americana* Lath. *Struthio Rhea* Lin. — e Provincia San  
 Paulo Brasil. — *Specimen nitidum, a vertice ad unguem 4 pedes*  
*altum.* . . . . . E. 40

## O T I S.

711. *O. Caffra* Lichtenst. Bechst. — Terr. Caffror. —  
*O. supra cinerea nigro undulatostrciata, superciliis mento nucha*  
*vitta colli laterali et abdomine albis auchenio ferrugineo, vertice*  
*remigibus et rectricum albarum fasciis tribus nigris. Mas. gut-*  
*turo schistaceo Longit 3' 2", tarsi 6", partis nuda tibi arum 3".* E. 25
712. *O. Caffra* Licht. Fem.; paulo minor, *vitta verticis media et*  
*guttore nigro undulato-striatis.* . . . . . E. 20
713. *O. Houbara* Lin. Gm. Lath. e deserto libyco. . . . . E. 20
713. *O. Tarda* Lin. Mas. . . . . E. 8

## O E D I C N E M U S.

714. *O. crepitans* Temm. *Charadrius Oedien.* Lin. — Gall. merid.  
 Aegypt. Nubia. . . . . E. 1½
715. *O. capensis* N.  
*Simillimus europaeo; differt vitta alari nulla, tectricibus et*  
*remigibus secundariis ferrugineo albo nigroque fasciatis, striis*  
*pectoris latioribus tarsis multo longioribus, rostro et digitis bre-*  
*vioribus. Longit. 18", tarsi 4". — Cap. b. sp.* . . . . . E. 6

## C H A R A D R I U S.

716. *Ch. Vanellus* Ill. — *Tringa Vanellus* Lin. — *Vanellus cristatus*  
 Bechst. — Europa. . . . . E. 1

717. Ch. Gavia n. Vanellus aegyptius Hempr. —  
*Differt a Vanello gutture albo, fascia pectorali (medio excisa) atra, superciliis latis albicantibus et rectrice extima tota alba. Tempore autumnali pennae dorsi et tectrices margine rufoescente, postea deterendo. Aegypt. Nubia . . . . . E. 4*
718. Ch. cayennensis n. — Parra cayenn. Lin. Gm. et Ch. spinosus Var. γ. Lin. Gm. — Tringa cayenn. Lath. Terutero Azar. 386. Amer. merid. . . . . E. 3
719. Ch. spinosus Lin. *Descr. de l'Egypte Ois. tab. 6. fig. 3.* Aegypt. Senegamb. . . . . E. 2
720. Ch. coronatus Lin. Gm. Cap. b. sp. . . . . E. 3  
*Obs. Hi omnes sane ejusdem generis, licet longitudine pedum, halluce (distincto aut deficiente) et alarum forma a se invicem diversi. Cayennensis enim, licet tetradactylus, ad spinosum tridactylum propius accedit, quam ad Vanellum.*
721. Ch. gregarius Pall. Lin. Gm. Lath. — Eversmanns Reise pag. 136. — Tataria, Nubia . . . . . B. 2½
722. Ch. leucurus n. — *Descr. de l'Egypte Ois. t. 6. f. 2.* Eversmanns Reise pag. 137. Tataria, Nubia . . . . . E. 5
723. Ch. cayanus Lath. *Albatutui armé* Azar. 391. Cayana . . . . . E. 3
724. Ch. vociferus Lin. et Char. torquatus Lin. (junior avis) Amer. sept. E. 2½
725. Ch. aegyptius Lin. — Ch. melanocephalus Lin. Gm. Lath. et Ch. alexandrinus Var. β. Lath. — *Descr. de l'Ég. Ois. tab. 6. f. 4.* — Aegypt. Nubia. . . . . E. 2
726. Ch. pluvialis Lin. ptil. hyemali. — Gall. merid. . . . . E. 1
727. Ch. pluvialis Linn. ptil. aestiva. — Gall. merid. . . . . E. 1½
728. Ch. helveticus n. Tringa helvet. Lin. — Vanellus melanogaster Bechst. —  
*Frequens in subalpinis pedemontanis et Gallia meridionali, unde nomen ab immortalé Linnaeo huic avi impositum haud rejiciendum arbitror. Ptil. hyemali. . . . . E. 1½*  
*Nót. Hanc avem quoad penarum formam et colorum mutationem ad Ch. pluvialem propius accedere quam ad Vanellum, nemo dubitabit. Praeterea hallucis rudimentum in ipsa perexiguum.*
729. Ch. virginicus Borkh. Bechst. — Ch. pluvialis Var. γ. Lin. Gm. — Montevideo. . . . . E. 2

730. *Ch. modestus* N.

*Ch. cinereo-fuscus, gula ventre et rectricibus extimis albis. Statura Morinelli, pedes tetradactyli, frons supercilia et latera colli grisea, pectus nubilum, plumae tibiales et rectrices caudae inferae cinereo rufescentes. Remiges, uropygium et rectrices intermediae fuscae, extrema tota alba, secunda litura media fusca, tertia quarta apicē albo. — Longit. 9½", tarsi 46". — Montevid. E. 2½*

731. *Ch. Morinellus* Lin. ptil. aestiv. Tataria. . . . . E. 2½

*Ab hoc vere diversus: Ch. asiaticus Pall. (Ch. tataricus et caspius Pall.) fronte, regione ophthalmica et gutture albis, pectore ferrugineo, subtus fascia transversa nigra, ventre albo, tarsis longioribus. Longit. 8" tarsi 49". Tataria*

732. *Ch. Hiaticula* Lin. Núbia . . . . . E. 1½733. *Ch. Azarae* Temm. — *Mbatuitui à collier noir* Azar. 392. — *Pluvier Azara* Temm. et Laug. Pl. col. 184.

*Ch. cinereus, rufo indutus, fronte gutture pectore abdomine rectricibusque tribus lateralibus albis, macula verticis capistro et fascia inter jugulum et pectus atris, fascia occipitali et vitta parotica rufis. Longit. 5½", tarsi 14". Brasil. Montevideo . E. 2*

734. *Ch. trifasciatus* N.

*Ch. dorso griseo, facie tota, gutture pectore et rectricibus tribus lateralibus albis, fascia inter oculos et duplici gastraei (altera inter jugulum et pectus, altera latiore inter pectus et abdomen) atris, summo vertice et cervice rufis. Longit. varians inter 7½ et 8½", tarsi (constanter) 15". Montevideo.*

*Junior avis: grisea vertice concolore, subtus alba, fascia duplici (jugulari et pectorali) grisea. . . . . E. 1½*

735. *Ch. bitorquatus* n. *Petit Pluvier à double collier* Temm. catal. p. 262.

*Ch. fuscus, fronte superciliis et corona occipitali albis, gutture albicante, abdomine albo fascia pectorali duplici atra, rectricibus lateralibus albis macula media fusca versus internas sensim majore, intermediis duabus totis fuscis. Rostrum basi flavicans. Longit. 6½", tarsi 10". Cap. b. sp. . . . . E. 2*

736. *Ch. pecuarius* Temm.

*Ch. cinereo fuscus fronte superciliis et achenio albis, fascia*

- Thlr.
- inter oculos, capistro et vitta colli laterali versus interscapulium sensim latiore nigris; subtus albus, pectore isabellino. Rectrices extimae totae albae. Longit. 6½", tarsi 14".* Nubia . . . E. 2
737. *Ch. curonicus* Bescke *Ch. fluviatilis* Bechst. — *Ch. minor* Meyer. — Gall. merid., Aegypt., Nubia . . . E. 1
738. *Ch. cantianus* Lath. — *Ch. littoralis* Bechst. — *Ch. albifrons* Meyer. — Gall. merid., Aegypt., Nubia . . . E. 1

## TACHYDROMUS. \*)

739. *T. senegalensis* N. — Senegambia . . . B. 5

*Avis a Temminckio (Man. d'Orn. pag. 514.) sub T. coromandelico n. (Cursorio asiatico suo) comprehensa. Differt; loris albis, pectore isabellino, fascia abdominali castanea, ventre medio ad crissum usque atro, crisso fuscescente, remigibus secundariis macula cuneata alba terminatis, rectricibus intermediis ante apicem macula simplici atra notatis (nec apice albis), rostro tarsisque brevioribus, debilioribus.*

## Mensurae:

*T. coromandelico n. Longit. tota 8' rostri 12" tarsi 24".*

*T. senegalensis N. — — 7½' — 10" — 20".*

## CALIDRIS.

740. *C. arenaria* Ill. — Europ. ptil. hyem. et aest. . . . E. 1½
- Specimina e Montevideo missa opinionem afferunt, hanc esse avem, quam celeb. Azara descripsit sub nomine *Chorlito aux pieds rouges* 402. ptil. hyemali.

## HIMANTOPUS.

741. *H. rufipes* Bechst. — Adulti specimina ptilosi nitidissima e Nubia, Senegambia, Tataria . . . E. 4
742. Adulti minus nitida e Gall. merid. Aegypt. . . . E. 2½
743. Juniores dorso cinereo-fusco. . . . E. 2
- Obs. Specimina ex Asiae regionibus calidioribus occiput et nucham ha.

\*) Nomen adjectivum: Cursorius ex legibus scientiae pro generico non admit-tendum. Conf. Linnaei Phil. botan. §. 235 et 250. et Illigeri Prodrum. Syst. Mamm. et Av. in praefatione.

habent atezima, brasiliensia, qualia Azara describit\*) a vertice et regione ophthalmica ad intercapulium usque atra sunt, torquo interscapulari albicante, caeterum non diversa. Avem a Wilsonio depictam (Amer. Orn. tab. 58. fig. 2.) eandem esse, modo aetate proveciorem, inde judico.

## HAEMATOPUS.

744. *H. Ostralegus* Lin. ptil. aestiv. ex Islandia, Anglia, Tataria; ptil. hyem. e Gallia merid. Aegypt. . . . . E. 2  
 Obs. *H. brasiliensis* ab europaeo praecipue remigibus primoribus totis fuscis (absque macula alba) discedit. Rostr. longitudo maxime varians; specimina tatarica enim, caeterum europaeo simillima, rostrum longius habent quam brasiliensia. *Ostr. capensis* sane distincta species.

## RECURVIROSTRA.

745. *R. Avocetia* Lin. Gall. merid. . . . . E. 3

## LIMOSA.

746. *L. melanura* Leisl. Gall. Siberia . . . . . E. 2  
 747. *L. rufa* Briss. Germania . . . . . E. 2

## TOTANUS.

748. *T. Glottis* Bechst. ptil. hyemal. Gallia merid. Cap. b. sp. . . . . E. 1½  
 749. *T. Glottis* Bechst. ptil. aestiv. Germ. Nubia . . . . . E. 1½  
 750. *T. melanoleucos* n. — *Scolopax melanoleuca* Lin. Gm. Lath. — *Scol. vocifera* Wils. Am. Orn. tab. 58. fig. 5. — *Chorlito à croupion blanc* Azar. 394. — *Longit. 14"*. Differt a *Glottide* rostro minus recurvo, tectricibus caudae brevioribus, rectricibus sub-  
*tus multifasciatis, pedibus longioribus.* Amer. sept. Montevideo. E. 3  
 751. *T. fuscus* Leisl. Temm. ptil. hyemali e Gall. meridionali. . . . . E. 1½

\*) *Mbatuitui à longues jambes* Azar. 393. Descriptio, qualem editio gallica exhibet lapsu interpretis aut typographi manca, caudam cum collo postico atram faciens, ex autopsia facile emendanda. Caeterum, collum totum cum capite album non vidi nisi in specimenibus tempore hiberno occisis, quod itaque neitiquam signum sexus potioris. Feminae enim a masculis nullo modo diversae.

752. *T. fuscus* Leisl. ptil. aestiva e borealibus. . . . . E. 1½  
 Obs. *Inter aves ex Africa missas numquam occurrit.*
753. *T. Calidris* Bechst. omni aetatis tempore ex Islandia, Germania, Gallia merid., Aegypto, Nubia . . . . . E. 1
754. *T. stagnatilis* Bechst. — Europa, Amer. sept. Tataria, Aegypt. E. 2½  
 Obs. Huic satis affinis *Tot. flavipes* n. (*Scolopox flavipes* Lin. Gm. Wils. tab. 58. f. 4. *Grand Chorlito brun* Azar. 399.), sed vere diversus.
755. *T. ochropus* Temm. — Europ., Siberia, Tataria, Aegypt., Nubia E. 2
756. *T. glareola* Temm. — Europ., Siberia, Aegypt., Nubia Cap. b. sp. E. 1  
 Obs. His affinis *Tot. caligatus* n. — *Petit Chorlito brun* Azar. 400. ex America merid. Differt uropygio nigro, tarsis caligatis.
757. *T. macularius* Temm. — Amer. sept., Brasil. . . . . E. 2½
758. *T. hypoleucos* Temm. — Europ., Siberia, Aegypt., Nubia E. 3

## T R I N G A.

759. *T. pugnax* Lin. Europ., Siberia, Nubia, Cap. b. sp. Mas adult. ptil. aestiv. . . . . E. 1½
760. *T. pugnax* Lin. Mas adult. tempore hiberno e Gallia merid. Nubia . . . . . E. 1½
761. *T. pugnax* Lin. Fem. et Juv. . . . . E. 3
762. *T. cinerea* Lin. ptil. aestiva ex Islandia et Gall. merid. . . . . E. 1½
763. *T. alpina* Lin. — *T. variabilis* Meyer Temm. — Europ. Siber. Aegypt. Amer. sept. . . . . E. 1  
 Not. Tempore aestivo in alpibus et subalpinis Europae frequens, unde nomen servandum, praesertim quum reliquae hujus generis species non minus sint variabiles.
764. *T. campestris* n. *Chorlito à cou brun* Azar. 404. Brasil. Montev. E. 2  
*T. alpina vix minor, sed rostro multo brevior; coloribus pro anni tempore mutandis T. minutae prorsus similis. Longit. varians inter 6½" et 7½" (femineis majoribus, rostri 10 — 11", tarsi 13 — 14").*
765. *T. minuta* Leisl. — Europ., Siberia, Aegypt., Senegamb.  
*Magno numero ad Nilum mense Majo Junio deprehenditur ptiliosi aestiva perfecta.* . . . . . E. 1½
766. Eadem ptil. autumn. et hyemali. . . . . E. 3  
 Obs. Specimina ex australibus regionibus maxima, feminea interdum 6½" et ultra.

767. *T. Femminekii* Leisl. — Europ., Siberia, Aegypt., Senegamb.,  
 Thlr. ubique rarior. . . . . E.  $\frac{2}{3}$ , 1 —  $1\frac{1}{2}$   
*Tringam pusillam* Lin. ex Amer. septentr., *T. albescen-*  
 tem Temm. e Cap. bon. sp. obtinuimus.

## STREPSILAS.

768. *S. Interpres* n. — *Tringa Interpr.* Lin. — *Str. collaris* Temm.  
 — Europ. — Amer. septentr. . . . . E.  $2\frac{1}{2}$

## SCOLOPAX.

769. *S. media* Frisch. — *Scol. major* Lin. Gmel. Temm. Nubia. —  
 Cap. b. sp. . . . . E. 1  
 770. *S. Gallinago* Lin. — Aegypt. Senegamb. . . . . E.  $\frac{2}{3}$   
 Not. Sc. frenata Ill. e Brasilia (*Becassine* Azar. 387.) vix a  
 Gallinagine distinguenda.  
 771. *S. capensis* Lin. Aegypt. Senegamb. Cap. b. sp. . . . . E.  $2\frac{1}{2}$

## NUMENIUS.

772. *N. Arquata* Lath. Gallia merid. . . . . E.  $1\frac{1}{2}$   
 773. *N. madagascariensis* Lath. ex *Africa australi*, ab *Arquata*  
*bene distinctus*. . . . . E. 5  
 774. *N. Phaeopus* Lath. Gallia merid. . . . . E.  $1\frac{1}{2}$   
 774. a *N. brevirostris* N. e Montevideo.

*N. dorso fusco pennis albo serrato-marginatis, superciliis et mento  
 albis, subtus rufescente albus, collo striolato, pectore et hypochondriis  
 maculis angulatis fuscis, alis cauda multo longioribus rostro brevi. Lon-  
 git.  $12\frac{1}{2}$ ", rostri 2", tarsi 20". — An *N. borealis* Lath.?*

## IEIS.

775. *I. Falcinellus* Ill. Gallia merid. Siberia Aegypt. . . . . E. 6  
 776. *I. Hagedasch* n. Tantalus Haged. Lath. Terr. Caffror. . . . . E. 10  
 777. *I. Guarauna* n. — *Numenius Guarauna* Lath. — *Curacau à*  
*cou varié* Azar. 364. Montevideo. . . . . E. 12  
 Not. *Guarauna* genuina *Maregravii* minime haec avis, sed *Ra-*  
*lus Gigas* n. de quo vide infra.  
 778. *I. infuscata* n. — *Curacau rasé* Azar. 365. Brasil. . . . . B. 3

## TANTALUS.

Thlr.

779. T. Loculator Lin. — *Cangui* Azar. 344. Montevideo E. 30  
 780. T. Ibis Lin. Nubia E. 20

## SCOPUS.

781. S. Umbretta Senegamb. Terr. Caffror. E. 8

## CICONIA.

782. C. Mycteria Ill. Mycteria americana Lath. San Paulo Brasil. E. 30  
 783. C. alba Bechst. Var. major, *loris nudiusculis, rostro spithameo*.  
 Cic. Maguari Temm. Man. d'Orn. II. pag. 563. Senegamb. Aegypt.  
 Nubia. (*Meuse Apr. Majo occisa*.) E. 3

Obs. Maguari Maregravii et reliquorum (*Baguari* Azar. 342.) toto coelo diversa. — Patet enim ex Maregravii descriptione, hanc avem rostro esse dodrantali, collo pedali, magnitudine itaque Ciconiam nostratam multo superantem. Praeterea Maregravius caudam alae pennis aliquot nigris esse teotam, quod idem quoque Azara docet l. c. Unde Ciconiam Maguari Temminckii ad lubidinem hoc nomine esse insignitam, facile perspicitur. Maregravii autem descriptio, quam omnes Ornithologi seriores suam fecerunt, satis accurata. Specimen enim nostrum e Montevideo ab apice rostri ad extremam caudam 4 pedes longum, rostrum 9 poll., tarsus 10½ poll. Area implumis carnea inter oculos et rostri basin, pollicem alta. Pictura Ciconiae albae, exceptis rectricibus, quarum utrinque extremae duae longiores atrae: insequuntur breviores duae paulo altius implantatae (in specimine nostro nondum perfectae) itidem atrae. Quatuor intermediae, lateralibus haud longiores, albae. Alias his 12 exceptis non video, (nisi tectrices utrinsecus albas,) nec quid Azara in describenda duplici hujus avis cauda sibi velit, intelligo. Insolitam esse rectricum dispositionem et specimina integerrimo satius perspicendam haud negaverim. Rostri forma eadem ac in Ciconia nostra.

784. C. nigra Bechst. Europ., Nubia, Senegamb., Terra Caffror. E. 3  
 785. C. Abdimii n. Sphenorynchus Abdimii Hempr. et Ehrenb. in litteris.

C. viridi purpurea ventre et uropygio albis, facie gulaque nudis, clypeo frontali depresso cartilagineo. — Penarum splendor eximius; capitis colli et humeri purpureus, dorsi alarum et caudae atro-virens. Alae subius concolores, axillis albis. Pedes virescentes articulis rubris. Rostrum basi virescens, apice sa-



guineum. *Latera capitis a meatu auditorio ad basin rostri nuda coerulea, gula quoque et ingluvies nuda, orbitis nudis et gula aurantiis, macula ante oculum et ingluvie coccineis, linea angusta plumata inter oculum et clypeum frontalem ad rostrum tensa. Iris flava. — Longit. tota 2' 9", rostri 4½", tarsi 5". — Habitat satis frequens mense Majo Junio ad Nilum prope Dongolan, a peregrinatoribus borussicis in honorem Abdimii Principis, qui a patre Mehemed Ali Nubiae provinciam tenet, hoc nomine insignita. Eadem avis etiam e Senegambia in Museum nostrum pervenit.* E. 20

## A R D E A.

786. A. Cocoi Lin. caet. — Cocoi Maregr. — Soco Buff. — *Héron de couleur de plomb.* Azara 347. A. palliata Ill. — Longit. 3½'.  
San Paulo . . . . . E. 10
787. A. cinerea Lin. Europ., Aegypt., Nubia . . . . . E. 1½
788. A. purpurea Lin. Gall. merid., Nubia, Cap. b. sp. . . . . E. 3
789. A. scapularis Ill. — Ardeola Maregr. — A. virescens Var. β.  
Lin. Gm. — Brasilia. — Adulta . . . . . E. 2½
790. A. scapularis Ill. junior; *Héron à cou brun* Azara 359. — An  
A. striata Lin? . . . . . E. 2  
Not. A. virescens Lin., Americae septentr. incolae, (Wils. Am.  
Orn. tab. 61. f. 1.) constanter differt colli lateribus castaneis, (A. sca-  
pulari cinereis.)
791. A. coerulea Lin. — *Pennae scapulares, colli et occipitis strictae lineares, rostrum nigrum, pedes fusci digitis flavis.* Longit. 18",  
rostri 2½", tarsi 3". Cayana . . . . . E. 5
792. A. coerulescens Lath. — A. coerulea Wils. Am. Orn. tab. 62.  
f. 3. — *Pennae scapulares, colli et occipitis lacerae laxae, rostrum  
basi albidum, pedes cum digitis virescentes.* Longit. 22", rostri  
3", tarsi 4". Amer. sept. . . . . E. 5
793. A. leuce Ill. — *Le grand Héron blanc* Azar. 350. — Wils. Am.  
Orn. tab. 61. f. 4. — A. Galathea Mol.? *Differt ab Egretta tarsis  
brevioribus.* — Brasil. . . . . E. 8  
A. Leuco Longit. tota 3' rostri 5" tarsi 6".  
A. Egretta — — 3'4" — 6" — 8".
794. A. Garzetta Lin. — Europ. Senegamb. Nubia . . . . . E. 6
795. A. nivea Lath. Temm Man. d'Orn. p. 576. Brasil. Amer. sept. E. 6

		Thlr.
796.	<i>A. coromandelica</i> n. <i>Crabier de Coromandel</i> Buff. Pl. enl. 910. — <i>A. comata</i> Var. $\beta$ . Lath. — <i>Descript. de l'Egypte Ois.</i> <i>tab. 8. fig. 1.</i> Cyprus Ins. — Aegypt, Nubia . . . . .	E. 5
797.	<i>A. castanea</i> Lin. Gm. — <i>A. ralloides</i> Scop. Temm. Italia, Aegypt. Nubia. Mas adult. ( <i>A. comata</i> Lin. Gm.) . . . . .	E. 3
798.	<i>A. castanea</i> Lin. Gm. Junior. . . . .	E. 2
799.	<i>A. minuta</i> Lin. Europ., Siberia, Nubia . . . . .	E. 1
800.	<i>A. stellaris</i> Lin. Gall. merid. (nunquam ex Africa.) . . . . .	E. 14
801.	<i>A. Nycticorax</i> Lin. Gall. merid., Aegypt. Nubia, Senegambia, Brasil. — Adulta . . . . .	E. 4
802.	<i>A. Nycticorax</i> Lin. Junior: <i>A. maculata</i> et <i>A. Garzeni</i> Lin. Gm. E. <i>Not. Iris juniore flava, nec brunnea, ut Temminckius habet.</i>	E. 2

## G R U S.

803.	<i>G. carunculata</i> Cuv. Ard. carunc. Lath. Terr. Caffror. . . . .	E. 32
804.	<i>G. paradisea</i> n. Ard. <i>paradisea</i> Lichtenst. Bechst. (Uebers. v. Latham Synops. III., pag. 78.) Terr. Caffror. . . . .	E. 40
	<i>G. tota ardesiaca, pileo albo, alis caudaque nigris, remigibus secundariis longissimis linearibus; Longit ab apice rostri ad ex- tremam caudam <math>3\frac{1}{2}</math>, ad apicem remigum secundar. <math>4\frac{2}{3}</math>; Longit. rostri 4", tarsi 9".</i>	
805.	<i>G. cinerea</i> Bechst. Europ. . . . .	B. 4

## D I C H O L O P H U S.

806.	<i>D. cristatus</i> Ill. <i>Palamedea cristata</i> Lin. Cериema. — <i>Cariama</i> Märcgr. — San Paulo . . . . .	E. 30
------	--	-------

## G L A R E O L A.

807.	<i>G. austriaca</i> Lin. Gm. Europ., Siberia, Senegambia, Nubia, Ind. orient. Adult. . . . .	E. 2
808.	<i>G. austriata</i> Lin. Gm. Junior, torque nulla; <i>G. senegalensis</i> et <i>G. naevia</i> Lin. Gm. Nubia . . . . .	E. 2

## P L A T A L E A.

809.	<i>P. leucorodia</i> Lin. Gall. merid., Nubia. Adult. . . . .	E. 6
810.	<i>P. leucorodia</i> Lin. Junior <i>P. nivea</i> Cuv. Nubia . . . . .	E. 5

## PHOENICOPTERUS.

811. *P. ruber* Lin. Gall. merid. Cap. b. sp. Senegamb. Adult. . . . . E. 25  
 812. *P. ruber* Lin. Junior avis, alis fusco contaminatis. . . . . E. 15

## PARRA.

813. *P. Jassana* Lin. Brasil. Adult. . . . . E. 4  
 814. *P. Jassana* Lin. Junior. *P. variabilis* Auct. . . . . E. 2

## RALLUS.

815. *R. Gigas* n. — *Carau* Azar. 366. — *Guaraína* Marcgrav. — *Ardea scolopacea* Lin. Gm. Lath. — San Paulo. Montevideo . . . . . E. 5  
 816. *R. immaculatus* n. — *Ypecaha noirâtre* Azar. 371. — Bahia. San Paulo . . . . . E. 2½  
 817. *R. coerulescens* Lin. Gm. Lath. Cap. b. sp. . . . . E. 2½  
 818. *R. aquaticus* Lin. *Species borealis uti videtur, inter aves e Gallia merid. et Africa advectas nunquam reperiunda.* . . . . E. 2

## CREX.

819. *C. melampyga* n. — *Fulica cayennensis* Lin. Gm.? *Ypecaha proprement dit.* Azar. 367. Brasil. . . . . E. 3  
 820. *C. martinica* n. *Fulica mart.* Lin. Gm. *Yahana à dessous du cou bleu de ciel* Azar. 383. Brasil. . . . . E. 3½  
 821. *C. mustelina* n. — *Ypecaha brun et de couleur de plomb.* Azar. 374. — *Magnitudine et pictura C. pratensis nostrae, sed subtus caesia, non nisi crisso variegata, gula alba.* Brasil. . . . E. 2½  
 822. *C. lateralis* n. *Ypecaha noirâtre* Azar. 376.

*C. supra olivaceo-fusca, lateribus colli et pectoris crissoque cinnamomeis, gutture pectore et abdomine medio albis, hypochondriis nigris albo fasciatis. Longit. 6½", tarsi 1½".* Brasil. . . . . E. 2

823. *C. cayennensis* n. — *Rallus cayenn.* Var. γ. Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 3  
 824. *C. nigra* n. Rall. nig. Lin. Gm. Cap. b. sp. . . . . E. 2½  
 825. *C. chloropus* n. *Fulica chlorop.* Lin. Europ. Aegypt. Senegamb. Cap. b. sp. Terr. Caffror. . . . . E. 2-1

Obs. *Inter specimina exotica maximum e terra Caffror. 1½" longum, digito medio (sine ungue) 26".*

826. *C. galeata* n. — *Gallinula chloropus major* Briss. — *Yahana* Thlr.  
*proprement dit* Azar. 379. San Paulo . . . . . E. 2  
 Obs. *Præcedenti simillima. Diagnosis potissimum e longitudine digitorum petenda. Longit. tota 14", digiti medii (sine ungue) 34". Tarsus modò 2" longior quam in Chloropode.*
827. *C. Porzana* n. Rall. Porz. Lin. — Europ. Aegypt. . . . . E. 3  
 828. *C. pusilla* n. — *Gallin. pusilla* Bechst. — Europ. . . . . E. 3  
 829. *C. Baillonii* n. — *Gallin. Baill. Vieill. Temm. Gallia merid.* E. 1½

## FULICA.

830. *F. atra* Lin. — Europ., Aegypt., Senegamb., Cap. b. sp., *Tataria*, Brasil. . . . . E. 3  
 Obs. *Specimina minima (13½") et maxima (18") e Montevideo ad nos missa, aterrima e Siberia.*

## RHYNCHOPS.

831. *Rh. nigra* Lin. *Coupeur d'eau* Azar. 408.  
*Rh. rostro nigro basi sanguineo. Longit. ab apice rostri ad extr. caudam 16 — 19", alae a flexura ad apicem remigis primae longissimae 12 — 15½", mandibulae 4 — 4½", tarsi 1 — 1½". Habitat ad littora Americae.* . . . . . E. 6  
 Obs. *Variet adultior, collo postico et remigibus secundariis apice (vel totis) albis. Tarsum in nonnullis licet adultis et magnitudine haud inferioribus, perbreve observo.*
832. *Rh. albirostris* N.  
*Rh. rostro albo, basi sanguineo. Longit. ad extr. caudam 14", alae a flexura ad apicem 13", mandibulae 2" 10", maxillae 2" 2", tarsi 1". — Adulta supra nigra, subtus et fronte alba, remigibus secundariis apice albis. Habitat in Nubia (ad littora maris rubri?)* . . . . . E. 6  
*Avem juniorem e Senegambia accepimus, supra fuscam pennis omnibus ferrugineo limbatis, remigibus secundariis apice albis, rostro versus apicem fusciscentem.*

## STERNA.

833. *St. Bergii* N.  
*St. rostro elongato compresso subarcuato albo basi fusciscente,*

scente, cauda forficata alis complicatis paulo brevior, occipite cristato. Longit. 16", rostri (ab angulo oris) 3", tarsi 1" 3". Pileus tempore aestivo (mense Nov. et Dec.) ater, caeterum antice albo maculatus aut albus, frons omni tempore alba. Colores et pictura remigum ut in *St. anglica*. Pedes nigri. Cap. b. sp. B. 3

834. *St. galericulata* N.

*St. rostro elongato compresso rectiusculo albo, cauda forficata alis complicatis multo (2") superante, occipite cristato. Longit. 19", rostri 3", tarsi 1" 2". Habitat ad littora Brasiliae. — Frons et vertex tempore aestivo alba, occiput et macula ante oculos nigra. Colores praecedentis; remiges argenteae, pogonio interno albae versus apicem nigrescentes et albo elegantissime marginatae. Pedes nigri.*

835. *St. magnirostris* n. — *Guacuguacu* Marcgr. *Hatis à tête noire* Azar. 413.

*St. rostro elongato valido recto albo, cauda excisa remigibus multo (3") brevior. Longit. ad extr. caud. 12", ad apicem remigum 15", rostri a fronte 2½", ab angulo oris 3", tarsi 1". Fascia frontalis angusta alba, pileus niger, dorsum et cauda schistacea, remiges primariae nigrae scapo subtus albo, secundariae apice et tectrices majores albae. Pedes flavicantes. — Junior avis, (Hatis à bec court Azar 414.) differt dorso nubilo, vertice concolore. Brasil. . . . . E. 4*

836. *St. anglica* Mont. — Gall. merid. Nubia. Ptilosi aestiva . . . . . E. 2

837. *St. cantiaea* Lin. Gm. Gall. merid. Ptil. aestiv. . . . . E. 1½

838. *St. Hirundo* Lin. Gall. merid., Siberia . . . . . E. 1

Not. *Sternam arcticam* ex Islandia et Africa australi accepimus utramque sibi simillimam. — *St. Dougallii* Mont. una ex paucis avibus europaeis, quae in Museo nostro desiderantur, donatur mutuo munere compensanda.

839. *St. leucopareia* Natt. Nubia Ptil. aestiva . . . . . E. 2½

840. *St. leucoptera* Temm. Nubia. — Ptil. aest. . . . . E. 2½

Obs. Junior avis: *rostro nigro, sincipite et gastraeo toto albis, vertice cervice et dorso fuscescentibus, (pennis omnibus canis fusco terminatis) alis totis cum cauda canis, uropygio albo; nondum descripta. Cnf. Temm. Man. p. 748.*

841. *St. infusca* N.

*St. supra fuliginosa, rostro valido recto pedibusque nigris,*

- cauda forficata alis paulo brevior. Longit. tota 13½", rostri (ab aug. oris) 2", tarsi 10".* Thlr.
- Ptil. hyemali: fronte superciliis et gastraeo toto albis.* E. 3
- Ptil. aestiva, tota fuliginosa, subtus dilutior.*
- Habitat in India orient. et Insulis aleuticis.
- Satis affinis St. fuliginosae Lin. Gm. sed minor, ad St. panayensem quoque accedit, sed major, tarsi brevioribus, cauda longiore.*
842. *St. nigra* Lin. et *St. fissipes* Lin. Adult et Jun. ptil. hyem. et aest. — *Descr. de l'Eg. Ois. tab. 9. fig. 3.* Gall. merid. . . . E. 3
843. *St. minuta* Lin. Ptil. aest. — Gall. merid. . . . E. 1

## L A R U S.

844. *L. marinus* Lin. Brehm. Adultus ptil. autumn. — Island. E. 3
845. *L. glaucus* Brünn. Var. — *L. medius* Brehm.? Island. M. 1½
- Specimina nonnulla, *L. glauco* paulo minora, caeterum ei simillima, characterem stabilem e quo *L. medius* a *L. glauco* internoscatur, haud praebent. *L. leucopterus* pro specie genuina agnoscimus. — *L. argentatus* et *argenteus* bene a Brehmio distincti, vere diversi. Ejusdem auctoris *L. argentatoides* ex Aegypto in Museum nostrum translatus, junior e Gallia meridionali, uterque speciem jure ab affinibus distinctam, (modo nomine minus absono insigniendam) comprobans.
846. *L. dominicanus* n. — *Grande Mouette* Azar. 409.
- Species L. fusco affinis, a quo differt eodem modo quo L. argenteus et argentatus discernuntur, rostro nimirum multo validiore, altiore, apice magis incurvo. Color pallii in ave adulta vere niger, multo obscurior quam in L. fusco. Longit. 2', rostri 2" 2", tarsi 3", digiti medii 2" 2". Habitat ad littora Brasiliae. — Ptil. adult. aestiv.* E. 5
847. *L. fuscus* Lin. Gall. merid. Adult. et jun. . . . E. 2½
848. *L. eburneus* Lin. Gm. — Europ. boreal. Adult. . . . B. 3
849. *L. tridactylus* Lin. — Island. — Ptil. aestiva adult. . . . E. 2
850. *L. canus* Lin. Mar. Baltic. — Adult. Ptil. aestiva . . . E. 1½
851. *L. ridibundus* Lin. Gall. merid. Adult. Ptil. aestiva . . . F. 1
852. *L. ridibundus* Lin. Ptil. hyemal. et junior. . . . E. 3
853. *L. capistratus* Temm. Brehm. Gall. merid., Aegypt., Siberia. Adult. ptil. aestiv. . . . E. 1½

854. *L. capistratus* Temm. Br. — Ptil. hyem. et jun. . . . . E.855. *L. maculipennis* n. — *Mouette cendrée* Azar. 410.

*L. ridibundo affinis; facile discernitur pictura alarum, in quarum pagina inferiore fascia lata nigra conspicitur, remiges enim sex primores scapis singulis albis basi et pogonio interno fere toto nigrae, versus apicem macula magna elliptica alba ante apicem fascia nigra, ab extima ad internas sensim latiore, apice ipso denique albo. Colores caeteri et mutatio ut in ridibundo. Specimina nostra mense April. et Majo occisa ptilosi hyemali induta sunt, de pt. aestiva loquitur Azar. Longit. tota varians inter 15 et 18", tarsi 1" 10" — 2". Alae 2" ultra caudam protensae. Rostrum rubrum apice fuscescens, pedes cinabarii. Montevideo Adult. . . . . E.*

856. *L. maculipennis* n. Junior annotinus. *Remigibus extimis fere totis nigris, versus apicem macula angusta lanceolata alba notatis, tectricibus cinereis.* . . . . . B.

857. *L. minutus* Lin. Ad littora maris baltici Adult. . . . . E.858. *L. minutus* Lin. junior Mar. balt. et Siberia . . . . . E.

## L E S T R I S.

859. *L. pomarina* Temm. Europ. boreal. Adult. gastraeo fuliginoso B.860. *L. parasitica* Ill. Europ. boreal. hornotina . . . . . B.861. *L. Catarractes* Ill. Europ. boreal. Adulta . . . . . E.

## P R O C E L L A R I A.

862. *P. aequinoctialis* Lin. Cap. b. sp. . . . . E.863. *P. capensis* Lin. Cap. b. sp. Brasil. Ind. orient. . . . . E.764. *P. glacialis* Lin. Europ. boreal. . . . . E.

Not. Inter aves a generosissimo comite de Mollke, Islandiae praefecto, Museo nostra donatas, ad littora hujus Insulae occisas unicum quoque specimen Proc. obscurae fuit, illis e mari mediterraneo prorsus simile, quod unicum exemplum memoratu dignum videtur. Procellariam oceanicam Forst. Temm. (cauda emarginata, longitudine 6½", tarsi 1" 4" longis, palamisi basi flavicinctibus) e Montevideo accepimus, alteram *P. pelagicae* affinem speciem ex India orientali. Haec est: *P. grallaria* N. *P. fuliginosa*, *uropygio* et *hypochondrii albis*, cauda aequali, tarsi longissimis, palama tota

*nigra unguiculis planis depressis ovatis. Longit. ad extremam caudam 7½", ad apicem alae complicatae 8½", tarsi 1" 9", cnemidii 5", rostri 6".*

Thlr.

## CYGNUS.

- |      |  |    |   |
|------|--|----|---|
| 865. | <i>C. musicus</i> Bechst. Mar. baltic.           | B. | 5 |
| 866. | <i>C. Olor</i> Bechst. Mar. baltic. et mediterr. | E. | 5 |

## ANAS.

- |      |   |       |
|------|---|-------|
| 867. | <i>A. moschata</i> Lin. fera e Brasil. <i>Grand Canard</i> Azar. 427. Mas. E.                                     | 4     |
| 868. | <i>A. moschata</i> Lin. hybrida, e <i>moschata</i> et <i>Boschade nata</i> , ( <i>Canard Mulet</i> ) Gall. merid. | E. 2½ |
| 869. | <i>A. Boschas</i> Lin. Europ. Siberia Aegypt.   | E. 1  |
| 870. | <i>A. rutila</i> Pall. Siberia. — Tataria   | E. 8  |
| 871. | <i>A. Tadorna</i> Lin. Europ. boreal. Ins. Cyprus. Aegypt. Mas.   | E. 3  |
| 872. | <i>A. strepera</i> Lin.   | E. 1½ |
| 873. | <i>A. acuta</i> Lin. — Utraque frequentissima ad Nilum in Aegypto et Nubia  | E. 1½ |
| 874. | <i>A. Penelope</i> Lin. Island., Siberia, Aegypt.   | E. 1½ |
| 875. | <i>A. clypeata</i> Lin. Aegypt. Nubia   | E. 1½ |
| 876. | <i>A. Querquedula</i> Lin.  | E. 1  |
| 877. | <i>A. Crecca</i> Lin. Cum praecedente per Europam Asiam et circa mare mediterraneum vulgarissima.                 | E. 1  |
| 878. | <i>A. autumnalis</i> Lin. Mas. Brasil.  | E. 4  |
| 879. | <i>A. viduata</i> Lin. — <i>Canard à face blanche</i> Azar. 435. — Cayana. — Brasil.                              | E. 4  |
| 880. | <i>A. maculirostris</i> n. <i>Canard à bec tricolor</i> Azar. 440.  |       |

*A. rostro fusco apice nigro, macula basali utrinque rubra, vertice et nucha nigris, gula et lateribus capitis helvolis, collo pectoreque ferruginescente cinereis maculis rotundatis nigris, ventre hypochondriis crisso et uropygio albo-nigroque confertim fasciolatis. Dorsum fuscum pennis ferrugineo alboque fasciatis et marginatis. Tectrices alae minores plumbeae, speculum coerulesco viride, utrinque albo marginatum, tectrices inferae majores candidae remiges fuscae. Longit. 15 — 16", tarsi 1½". Montevideo. (Masc. et Fem. paulo diversae)*

E. 4



		Thlr.
881.	A. sponsa Lin. Amer. septentr. Mas. . . . .	E. 6
882.	A. madagascariensis Lin. Gm. Madagascar. — Mas. . . . .	E. 20
883.	A. madagascariensis Lin. Gm. Fem. . . . .	E. 10
884.	A. mollissima Lin. Mas. Europ. boreal. . . . .	E. 6
885.	A. mollissima Lin. Fem. . . . .	E. 2½
886.	A. nigra Lin. Gall. merid. . . . .	E. 3
887.	A. glacialis Lin. Island. Siberia. Mas. ptil. aest. . . . .	E. 4
888.	A. glacialis Lin. Fem. et junior. . . . .	E. 2
889.	A. rufina Pall. Gall. merid. Fem. . . . .	E. 3
890.	A. Marila Lin. Island. Ins. Cyprus. Mas. adult. . . . .	E. 3
891.	A. ferina Lin. Siberia. Ins. Cyprus. — Fem. . . . .	E. 1½
892.	A. Clangula Lin. Island. Siberia. Gall. merid. Mas. . . . .	E. 2
893.	A. Fuligula Lin. Siberia. Gall. merid. Mas. . . . .	E. 2
894.	A. Nyraca Lin. Gm. A. leucophthalmos Bechst. Aegypt. Nubia. . . . .	E. 2
895.	A. histrionica Lin. — Island. Mas. adult. . . . .	E. 4

M E R G U S.

896.	M. Merganser Lin. Gall. merid. Fem. . . . .	E. 2
897.	M. Serrator Lin. Gall. merid. Mas. . . . .	E. 3
898.	M. Serrator Lin. Fem. . . . .	E. 2
899.	M. Albellus Lin. Gall. merid. Mas. . . . .	E. 2
900.	M. Albellus Lin. Junior annotinus. . . . .	E. 1½
901.	M. fuscus Lath. San Paulo. Mas. . . . .	E. 6

*Caput totum cum crista elongata taxa ab occipite dependente et collo viridi nigrum, collum inferius griseum, pectus, abdomen et crissum albo nigroque undulata; speculum alas album linea transversa nigra bipartitum, tectrices mediae griseae. Longit. 21", rostri 2", tarsi 2", digiti medii 2" 4".*

902.	M. fuscus Lath. Fem. differt: mento albicante, abdomine medio albo tectricibus mediis, capite et crista brevioris concoloribus. Longit. 15". . . . .	E. 4
------	--	------

*Descriptio Pennanti (Latham) e femina. Vitta pone oculos specimina nostra carent, cacterum omnia quadrant.*

P E L E C A N U S.

903.	P. Onocrotalus Lin. Aegypt. Nubia Senegamb. Terr. Caffror. E. 25	
	<i>Specimina minus nitida. . . . .</i>	20 — 18 — 16

## HALIEUS.

904. H. Carbo Ill. Pelec. Carbo Lin. — Carbo Cormoranus, Meyer. —  
Germania, Gall. merid. Senegambia. Aegyptus. Mas. ptil. verna E. 5
905. H. Carbo Ill. Fem. et Junior. . . . . E. 4-3
906. H. Graculus Ill. — Pelec. Grac. et Carbo Grac. Auct. — Pe-  
lec. capensis Sparrman. Mus. Carls. t. 61.
- H. cauda brevior (quintam corporis partem aequante) rectri-  
cibus 12, penus dorsi ovatis. Longit. tota 25", caudae 5". Eu-  
ropa boreal. (rarior in meridionalibus) Afric. austral. Mas. E. 5
907. H. Graculus Ill. Ptil. hyemali cristatus. Fab. — Carbo crista-  
tus Temm. — *Exstant specimina mascula maxima 30" longa, cau-  
da 6 pollicari, nullo modo nisi crista vertice recurva a Graculo  
discrepantia.* Islandia. Mas. . . . . F. 5
908. H. brasilianus n. — Procellaria brasiliensis Lath. Zaramagullon  
noir Azar. 423.

H. cauda elongata (quartam corporis partem aequante) re-  
ctricibus 12, penus dorsi elongatis acuminatis. Longit. tota 25",  
caudae 7". Brasil. . . . . E. 6

Maxima haec diversitas quomodo Temminckium fugerit, qui multa hu-  
jus avis specimina examinasse et Graculo omnino aequalia reperivisse  
contendit, vix intelligo. (Conf. Man. d'Orn. pag. 899.) Masculi pilosin  
aestivani, qualem Graculus numquam induit, optime descripsit Azara l. c.

909. H. lucidus N.

H. supra griseo-fuscus lucidus, subtus albus, hypochondriis  
tibiisque fuscis, rectricibus 14. Longit. 30", caudae 6".

Species genuina, exstant enim adulta, quibus pennae sericeae albae  
ad hypochondria et femora. Unicum inter 10 specimina ventre nigro  
maculis albis, pennis dorsi languidis fuscis, qualibus juniores vestiti esse  
solent. Cap. b. sp. . . . . E. 5

910. H. pymaeus Pall. Cap. b. sp. Avis annotina . . . . . B. 2

## DYSPOUS.

911. D. bassanus Ill. Pelec. bassan. Lin. — Sula alba Meyer.
- D. albus, remigibus primoribus et alula nigris. Island. Adul-  
tus ptil. perfecta. . . . . E. 6
912. D. capensis N.
- D. albus, remigibus omnibus et rectricibus nigris, scapis basi

## II. Vögel.

87

Thlr.

- albis. D. bassano paulo minor 34" longus. Tectrices omnes al-  
bae. Cap. b. sp. Adult.* . . . . . E. 8
913. *D. Sula Ill. — Pelec. Sula Auct. — Brasil. — Adult. abdomine  
et crisso albis.* . . . . . E. 5
914. *D. Sula Ill. junior, totus fuscus.* . . . . E. 4
915. *D. Piscator Ill. Pelec. Pisc. Lin. Ind. orient.* . . . E. 6

## PLOTUS.

916. *P. Le Vaillanti n. Anhinga à cou Isabelle Temm. Catal. p.  
268. — Terr Caffror. Mas adult.* . . . . . E. 10

*P. ater, dorso tectricibusque albo-lineatis, collo antice isabel-  
lino, versus pectus sensim saturatiore, vitta laterali ab oculo  
descendente alba, capite supra et cervice fuscis, nigro punctatis.  
Longit. 2' 8".*

An vero a *P. rufo (Anhinga roux Buff.)* diversus? Dubitandum, ob  
magnam similitudinem juniorum. *P. rufus* enim (e Senegambia) pilosi  
adultae avis, quantum equidem scio, a nemine descriptus.

## EUDYTES.

917. *E. arcticus Ill. Colymbus arct. Lin. Avis annotina, mense Mar-  
tio occisa. Gall. merid.* . . . . . E. 3
- Species magnitudine summopere varians. E Siberiae monte uralensi  
specimen adultum pilosi pulcherrima indutum accepimus, haud amplius  
18" longum, rostro bipollicari.*
918. *E. septentrionalis Ill. Colymb. septentr. Lin. Adult. ptil. per-  
fecta. — Island.* . . . . . E. 4
919. *E. septentrionalis Ill. junior. Gall. merid.* . . . . E. 2½
- Longit. var. inter 20" et 26".*

## COLYMBUS.

920. *C. minor Lin. — Podiceps minor Lath. — Gall. merid.* . . E. 3
921. *C. dominicus Lin. — Peltt Macas Azar. 445.*

*Differt a C. minore rostro longiore compressiusculo, naribus  
ab apice 6" distantibus, remigibus secundariis totis albis. Mas  
adult. capite suberistato pennis verticis et paroticis elongatis  
strictis, vertice gula colloque nigris regione parotica alba nigro  
lineata, pectore abdomineque sericeo rufescentibus, pennis dorsi  
nigris subtilissime rufo-marginatis. — Fem. gula et abdomine*

- medio albicantibus, collo castaneo. — Juniores collo nigro, abdomine albo confertim nigro maculato (Col dominicus Lin.) Pulli. gula abdomineque albis caeterum fuliginosi. Longit. var. inter 5" et 10". Montevideo. . . . . E. 2*
922. *C. ludovicianus* Lin. Gm. *Macas à bec crochu* Azar. 444.  
*Rostrum altum incrassatum Gallinulae, alae brevissimae, pen- narum pectoralium splendor eximius sericeo-aureus. Longit. inter 12" et 14", rostrum pollicare, alae a flexura ad apicem remi- gum majorum 4½" — 5". Montevideo. . . . . E. 3*  
*Pullus nigrescent, lateribus colli albo nigroque vittatis, gula abdo- mineque albis, pectore medio nigro; an C. Thomensis Lin. Gm.?*
923. *C. cornutus* Lin. Gm. Temm. *annotinus* Gaff. merid. . . . . E. 1½
924. *C. bicornis* n. *Macas cornu* Azar. 443.  
*C. rostro elongato gracili ascendente, crista occipitis bipartita chalybea, gula argentea, collo antice castaneo postice nigro, abdo- mine albo. — Longit. 23", rostri 3", tarsi 2½", alae 7". Montevid. E. 8*
- U R I A.
925. *U. Grylle* Lath. *ptil. aestiva* Europ. boreal. . . . . E. 1½
926. *U. Mandtii* N.  
*Affinis Gryllae, differt potissimum remigibus secundariis mul- to longioribus apice albis. Rostrum gracilius, cauda, tarsi, di- gitis pro mole longiores. Longit. 12½". . . . . E. 3*  
*A viro doctissimo M. G. Mandt Med. Doct. prope Spitzbergam de- tecta; conf. ejusdem Dissertationem de itinere groenlandico pag. 30.*
927. *U. Troile* Lath. — *ptil. hyemali. — Island. . . . . E. 1*
928. *U. Alle* Temm. *Island. — ptil. aestiv. . . . . E. 2*
929. *U. Alle* Temm. *ptil. hyem. . . . . E. 2*

## A L C A.

930. *A. Torda* Lin. *Island. ptil. hyem. . . . . E. 1½*

## M O R M O N.

931. *M. artica* Ill. — *Alca artica* Lin. *Island. . . . . E. 3*

*Aves hujus generis, Phalerides Temminckii complectentis, licet ab immortalis Pallasio in Spicilegiis zoologicis (Fascic. V.) optime descrip- tae, ab Ornithologis recentioribus male confusae. Quam enim Ph. cri- statellam nuncupare Temminckio placuit, nemo descriptiones et icones*

nes Pallasii sedulo examinaturus pro Alca cristatella hujus auctoris agnosceret. Vel ipsius Lathamii descriptio (Ind. ornith. p. 791.) eadem recte duplo majorem faciens, errorem gravissimum hic subesse satis probat. Phaleris cristatella Temminckii, (Pl. color. tab. 200.) avis Pallasio incognita, nova hujus generis species, in Museo nostro sub nomine: Mormonis superciliosae exposita est, ibique reliquae species omnes reperiundae.

Alca pygmaea Auct., distincta species, vix pro M. superciliosa juniore habenda. Alca Psittacula et Tetracula toto coelo a se invicem diversae. In tabula 95. Lathamii (Synopsis. III.) numerorum notae errore commutatae, et inde errores erroribus cunulati. Alca antiqua minime hujus generis, sed ad Urias releganda, media inter Troilen et Allen.

## APTENODYTES.

932. A. demersa Forst. Cap. b. sp. . . . . E. 10

## In Weingeist.

1. Psittacus Tuipara Lin. Gm. Brasil.	E.	2½
2. Ramphastos dicolorus Lin. Collum et caput cum rostro. Brasil.	E.	2½
3. Picus passerinus Lin. Brasil.	E.	1½
4. Trochilus Moschitus Lin. Brasil.	E.	2
5. ——— Mango Lin. Brasil.	E.	2
6. ——— tobagensis Lin. Gm. Brasil.	E.	2
7. Icterus militaris Daud. Brasil.	E.	2
8. ——— sericeus n. (Conf. No. 179.) Brasil.	E.	2
9. ——— icterocephalus Daud. Brasil.	E.	2
10. Fringilla oryzivora n. Ind. orient.	E.	1½
11. ——— cardinalis n. Lox. cardin. Lin. Cayana	E.	2
12. ——— Maja n. Ind. orient.	E.	1
13. ——— domestica? Lin. e Nubia	E.	2½
14. Emberiza nivalis Lin. Europa	E.	2½
15. Alauda capensis Lin. Cap. b. sp.	E.	2
16. ——— bifasciata N. Nubia (conf. No. 285.)	E.	2
17. ——— deserti N. Nubia (conf. No. 286.)	E.	2
18. ——— brachydactyla Leisl. Aegypt.	E.	2½
19. Euphonia violacea n. Brasil.	E.	1
20. Tanagra magna Lin. Gm. Brasil.	E.	1½

M

		Thlr
21.	<i>Tanagra Jacapa</i> Lin. Brasil. . . . .	E. 1
22.	—— <i>loricata</i> n. Brasil. . . . .	E. 1½
23.	<i>Saxicola leucura</i> n. Nubia . . . . .	E. 2
24.	—— <i>Stapazina</i> Temm. Aegypt. . . . .	E. 2
25.	—— <i>Oenanthe</i> Bechst. Aegypt. . . . .	E. 3
26.	—— <i>rubicola</i> Bechst. Nubia . . . . .	E. .
27.	<i>Sylvia cisticola</i> n. Nubia . . . . .	E. 1
28.	<i>Motacilla capensis</i> n. Nubia Mas adult. . . . .	E. 2
29.	<i>Anthus pratensis</i> Bechst. Nubia . . . . .	E. 1
30.	<i>Turdus Arsinoë</i> N. Aegypt. (conf. No. 342.) . . . . .	E. 1½
31.	—— <i>pilaris</i> Lin. Aegypt. . . . .	E. .
32.	<i>Sphenura Acaciae</i> N. Nubia (conf. No. 454.) . . . . .	E. .
33.	<i>Muscicapa biflora</i> n. Ind. orient. . . . .	E. .
34.	<i>Pterocles senegalensis</i> n. Nubia . . . . .	E. .
35.	<i>Rhea americana</i> Lath. Pullus Brasil. . . . .	E. 8
36.	<i>Parra Jassana</i> Lin. Pullus Brasil. . . . .	E. 1
37.	<i>Charadrius Morinellus</i> Lin. Aegypt. . . . .	E. 1
38.	—— <i>cantianus</i> Lath. Aegypt. . . . .	E. .
39.	—— <i>pecuarius</i> Temm. (conf. No. 736.) . . . . .	E. .







Table alphabétique des genres.

**A**

*Alauda*

*Alca*

*A*

*A*

*A*

*A*

*A*

*A*

*A*











Lo



